

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

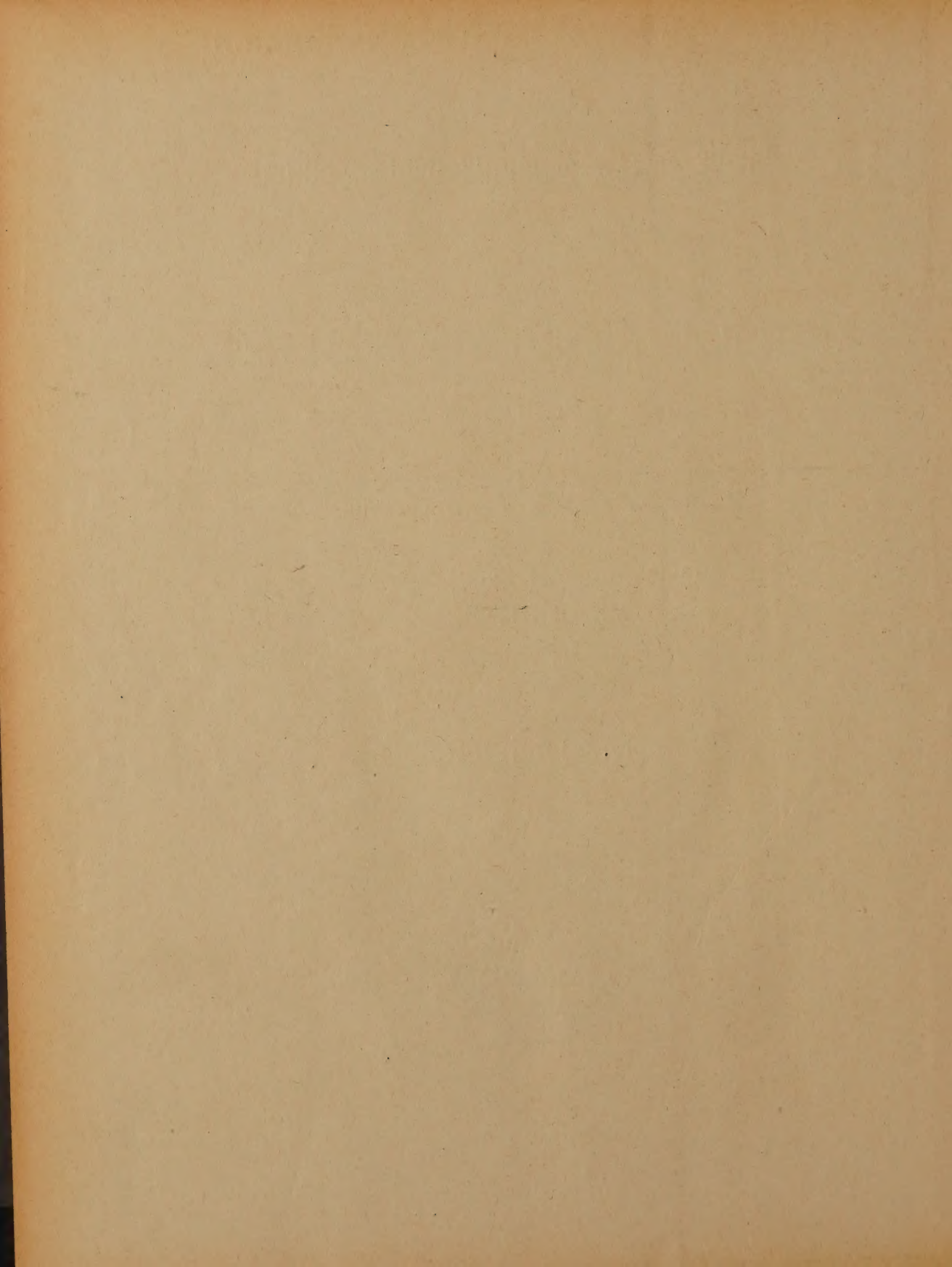
MAI 1930



OBSERVATOIRE CENTRAL

PHU-LIÊN (TONKIN)

— 1930 —



SOMMAIRE

Pages

I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	97
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	103
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	115

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7^h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

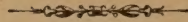
Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LATITUDE Nord	LONGITUDE E. Greenwich	ALTITUDE (en mètres)	STATIONS	LATITUDE Nord	LONGITUDE E. Greenwich	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)				Arbre-Broyé	11° 52'	108° 30'	1.500
Yunnanfou	25° 07'	102° 54'	1.893	Diom	11° 48'	106° 14'	1.100
Mongtzé	23° 30'	103° 30'	1.305	Lang-Hanh	11° 43'	108° 30'	990
Kouang-Si (Chine)				Liên-Hara	11° 37'	108° 9'	?
Longtchéou	22° 20'	106° 52'	?	Djiring	11° 34'	108° 05'	972
Kouang-tchéou-				Padaran	11° 21'	109° 01'	177
Wan (Chine)				Phanthiét	10° 56'	108° 06'	4
Fort-Bayard	21° 03'	110° 28'	14	Cochinchine			
Tonkin				Thuân-Loi	11° 35'	106° 52'	?
Lao-Kay	22° 30'	103° 57'	93	Dau-Tieng	11° 20'	106° 20'	25
Chapa	22° 22'	103° 52'	1.640	Bên-Cat	11° 09'	106° 35'	4
Laichau	22° 02'	103° 08'	186	Gia-Ray	10° 57'	107° 23'	138
Langson	21° 50'	106° 46'	259	Tân-Châu	10° 48'	105° 13'	4
Tuyên-Quang	21° 49'	105° 13'	65	Saigon	10° 47'	106° 42'	11
Thanh-Ba	21° 28'	105° 08'	27	Hatiên	10° 23'	104° 29'	6
Moncay	21° 31'	107° 58'	9	Cap St-Jacques	10° 20'	107° 05'	180
Phu-Hô	21° 25'	105° 13'	25	Vinh-Long	10° 15'	105° 58'	2
Phu-Lang-Thuong	21° 15'	106° 12'	4	Can-Tho	10° 02'	105° 47'	3
La-Pho	21° 10'	105° 16'	15	Bac-Liêu	9° 17'	105° 43'	4
Hanoi	21° 02'	105° 51'	14	Cambodge			
Phu-Mân	21° 00'	105° 32'	20	Stungtrêng	13° 31'	105° 58'	51
Haiphong	20° 52'	106° 40'	5	Siem-Réap	13° 22'	103° 51'	21
Phu-Liên	20° 48'	106° 38'	115	Battambang	13° 14'	103° 12'	22
Phat-Diem	20° 05'	106° 05'	1	Muong-Russey	12° 47'	103° 25'	17
Annam				Kompong-Thom	12° 43'	104° 52'	13
Thanh-Hoa	19° 48'	105° 52'	4	Parsat	12° 33'	103° 51'	18
Nhu-Xuân	19° 38'	105° 33'	10	Stung-Khya	12° 09'	105° 12'	12
Cua-Rao	19° 15'	104° 27'	100(?)	Kompong-Chhnang	12° 15'	104° 39'	6
Cao-Trai	19° 22'	105° 24'	75	Kompong-Cham	12° 00'	105° 27'	19
Vinh	18° 40'	105° 40'	6	Phnom-Penh	11° 33'	104° 55'	10
Dông-Hoi	17° 29'	106° 36'	7	Soai-Rieng	11° 05'	105° 48'	6
Quang-Tri	16° 44'	107° 11'	7	Val d'Emeraude	10° 38'	104° 05'	950
Khe-Sanh	16° 38'	106° 50'	367	Kampot	10° 37'	104° 12'	5
Huê	16° 26'	107° 33'	6	Laos			
Tientcha (Tourane)	16° 08'	108° 18'	155	Luang-Prabang	19° 53'	102° 08'	350(?)
Duc-Phu	15° 26'	108° 32'	32	Nong-Het	19° 32'	103° 54'	1.200(?)
Quang-Ngai	15° 08'	108° 47'	7	Xieng-Khouang	19° 20'	103° 22'	1.149
Kontum	14° 22'	107° 54'	536	Napé	18° 18'	105° 04'	589
Pleiku	14° 01'	107° 54'	758	Vientiane	17° 58'	102° 36'	162
Iapuch	13° 50'	107° 52'	587	Boneng	17° 53'	104° 37'	180
Qui-Nhon	13° 46'	109° 14'	6	Thakhek	17° 23'	104° 48'	135
Thach-Ban	13° 27'	109° 15'	< 25	Tchépone	16° 41'	106° 14'	185
Ban-Mé-Thuôt	12° 36'	108° 05'	161	Savannakhet	16° 33'	104° 44'	140
Nha-Trang	12° 15'	109° 12'	4	Saravane	15° 43'	106° 25'	131
Hon-Ba	12° 05'	108° 45'	1.484	Thateng	15° 31'	106° 21'	781
Dalat	11° 57'	108° 28'	1.500	Paksé	15° 07'	105° 47'	92
				Muong-May (Attoupeu)	14° 54'	106° 53'	108

SIGNES CONVENTIONNELS



●	Pluie	KC	Cirro-cumulus
⊙	Averse	AS	Alto-stratus
G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables	SC	Strato-cumulus
Br.	Bruine très fine	AC	Alto-cumulus
Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché	MC	Mammato-cumulus
▲	Grêle	FS	Fracto-stratus
△	Grésil	NCF	Nimbus-cumuliforme
◐	Rosée	FN	Fracto-nimbus
∪	Gelée blanche	☉	Masse orageuse
≡	Brouillard (mouillant)	☉	Orage (avec éclairs et tonnerre)
B.	Brouillard léger (ne mouillant pas les objets)	⚡	Eclairs sans tonnerre
∞	Brume sèche	⚡	Tonnerre lointain
K	Cirrus	☃	Vent fort, tempête
C	Cumulus	○	Extrême horizon visible
N	Nimbus	⊕	Halo solaire
S	Stratus	☉	Couronne solaire
CN	Cumulo-nimbus	☾	Halo lunaire
FC	Fracto-cumulus	☾	Couronne lunaire
SCf	Stratus-cumuliforme	☾	Arc-en-ciel
KS	Cirro-stratus	☾	Lumière zodiacale

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN MAI 1930

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU



STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{re} min. moy.	1 ^{re} Max. moy.	2 ^e min. moy.	2 ^e Max. moy.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M+m 2	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	608,0	609,2	607,3	609,0	608,4		24,2	13,9	19,1	29,4	7,9		8,5	7,5
Mongtzé							28,3	17,6	23,0	34,3	12,9		5,7	6,4
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou														
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	757,0	758,3	756,1	758,2	757,4		30,9	24,5	27,7	33,5	22,3		6,9	8,0
Tonkin														
Laokay	756,7	758,7	754,4	756,8	756,7		30,7	22,3	26,5	36,1	19,3		6,7	5,9
Chapa							21,7	15,2	18,5	26,0	11,0		8,0	7,5
Lai-Châu							33,1	22,1	27,6	39,0	14,1		7,3	6,5
Langson	756,6	758,5	755,1	757,7	757,0		31,0	22,0	26,5	33,8	17,7		8,5	8,3
Tuyên-Quang							31,6	23,2	27,4	34,8	20,1	94,6	8,2	6,9
Thanh-Ba							31,6	23,6	27,6	34,4	21,3		6,5	5,5
Moncay	757,1	758,4	755,6	757,8	757,2		31,7	23,9	27,8	35,7	21,0		8,1	7,5
Phu-Hô						27,1	32,1	23,3	27,7	36,4	20,4		7,7	6,3
Phu-Lang-Thuong							32,4	24,2	28,3	36,5	20,4		7,9	7,3
La-Pho							31,1	23,4	27,3	34,3	20,6		6,2	6,5
Hanoi	756,2	758,0	754,3	757,8	756,6	27,6	32,0	24,1	28,1	34,8	20,7	167,0	7,7	6,5
Phu-Mân							30,6	24,0	27,3	34,0	21,8		6,9	5,8
Haiphong	756,8	758,4	755,2	758,1	757,1		31,7	25,5	28,6	34,3	22,9		7,2	6,5
Phu-Liên	756,8	758,6	755,1	758,2	757,2	26,9	31,3	24,2	27,8	34,5	21,6	170,4	7,3	6,7
Phat-Diêm							31,1	24,7	27,9	34,9	22,7		6,4	4,6

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau Moy.	ÉVAPORATION		P L U I E			V E N T		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs.		totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
									de pluie	de traces			
o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm	mm	j	j			
Yunnan (Chine)													
74,9	94,5	47,9	99	20		75,1	2,4	85,9	15	4	SW	2,0	Yunnanfou
81,2	98,7	57,9	100	35		»	»	107,9	15	3	S	3,0	Mongtzé
Kouang-Si (Chine)													
Longtchéou													
Kouang-Tchéou-Wan (Chine)													
85,2	95,8	66,2	100	44		123,8	4,0	200,1	11	0	SE et S	4,0	Fort-Bayard
Tonkin													
						58,9	1,9	80,6	15	0	S	1,6	Laokay
87,7	97,4	75,4	100	49				194,7	25	0	sect. S	1,7	Chapa
								187,1	15	1	N	2,2	Lai-Châu
82,8	94,7	59,8	97	43		55,0	1,8	105,4	18	2	SSE et NE	2,3	Langson
						17,2	0,6	148,9	13	0	sect. S	1,8	Tuyên-Quang
87,8	99,2	64,4	100	48		61,6	2,0	157,1	12	1	SSE	1,6	Thaùh-Ba
83,9	95,9	63,5	99	40		42,9	1,3	409,9	18	0	S	2,5	Moncay
82,7	97,2	54,6	100	36	22,0	65,6	2,1	186,1	17	0	SE	2,2	Phu-Hô
83,3	94,6	61,3	97	47		78,5	2,5	317,7	20	0	S	2,4	Phu-Lang-Thuong
						85,0	2,7	148,3	16	4	SSW	2,2	La-Phô
85,0	97,4	60,8	99	44	23,3	60,8	2,0	217,5	14	3	E et SE	1,8	Hanoi
								283,2	13	0	sw et se	2,8	Phu-Mân
84,8	97,3	62,5	100	42		67,7	2,2	297,9	18	1	SSE	2,7	Haiphong
86,1	96,5	68,2	99	54	22,7	57,1	1,9	221,9	16	6	SSE	3,0	Phu-Liên
85,2	92,3	57,1	98	58		64,1	2,0	202,8	13	3	sect. SE	3,0	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insola- tion)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{re} min.	1 ^{re} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M + m 2	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Annam														
Thanh-Hoa	756,0	757,7	754,4	757,2	756,3		32,2	23,2	27,7	37,0	21,4		8,7	8,5
Nhu-Xuân							»	22,4	»	»	19,8		»	»
Cua-Rao							32,3	22,3	27,3	37,2	20,1		6,3	5,9
Cao-Trai							33,3	22,5	27,9	37,5	20,1		8,4	8,2
Vinh	756,9	758,6	755,2	758,1	757,2	28,2	33,0	24,4	28,7	37,8	22,3		8,8	8,6
Dong-Hoi	756,8	758,4	755,5	758,4	757,3		32,2	25,1	28,7	39,0	22,6		5,8	5,5
Quang-Tri	756,8	758,4	755,3	758,1	757,2		33,3	24,3	28,8	37,0	21,9		7,2	7,5
Khe-Sanh (1)							29,9	21,0	25,5	»	»		4,1	3,6
Huê							33,2	24,0	28,6	36,2	21,9		6,0	7,8
Tientcha	756,9	758,2	755,7	758,1	757,2	27,4	30,6	24,6	27,6	33,8	22,7		4,1	4,6
Duc-Phu							33,9	23,1	28,5	37,0	21,3		»	»
Quang-Ngai	756,5	757,8	755,3	757,7	756,8		33,6	24,6	29,1	35,8	23,4		5,3	6,9
Kontum							31,8	21,2	26,5	39,5	19,3		»	»
Dak-Doa							29,0	»	»	32,1	»		7,2	7,9
Pleiku							30,0	19,3	24,7	34,8	17,6		8,2	7,7
Pleiku (Plantion thé)							28,4	19,4	23,9	32,1	17,3		6,9	7,3
Iapuch														
Qui-Nhon	758,0	759,3	756,6	759,4	758,3		31,7	25,3	28,5	35,4	24,0		5,2	5,1
Qui-Nhon (Secteur agricole)							32,9	24,7	28,8	37,1	23,0		4,9	5,5
Thach-Ban							33,4	23,0	28,2	36,7	19,5	249,3	»	»
Ban-Mé-Thuot							30,8	21,4	26,1	34,3	20,0		6,0	7,8
Nha-Trang	757,3	758,8	756,1	758,4	757,7	28,1	32,1	24,3	28,2	33,5	22,8	226,6	6,6	7,1
Hôn-Bà	638,0	639,0	637,1	639,0	638,3		22,0	16,9	19,5	24,4	14,9		7,5	8,4
Dalat						19,7	25,4	15,1	20,3	29,0	11,4		7,0	8,7
Petit-Lang-Bian (2)							24,1	15,2	19,7	»	»		7,8	8,8
Arbre-Broyé							23,1	14,4	18,8	26,6	11,8		»	»
Diom							»	17,9	»	»	15,3		7,1	8,8
Liên-Hara														
Lang-Hanh							28,0	18,2	23,1	31,4	17,3	142,0	5,3	8,2
Djiring							27,0	18,6	22,8	29,9	17,5		8,3	8,5
Padaran	757,9	759,6	756,9	759,2	758,4		30,0	24,6	27,3	32,2	22,2		4,8	6,1
Phanthiét							32,5	»	»	36,2	»		»	»
Cochinchine														
Thuân-Loi							33,1	22,0	27,6	38,5	20,9		5,8	7,5
Dâu-Tiêng							33,1	23,2	28,2	38,0	20,0		8,0	8,2
Bên-Cat							33,9	24,3	29,1	38,5	23,1		7,7	8,6
Gia-Ray						26,8	32,1	23,3	27,7	36,2	21,6		5,9	6,5
Tân-Châu							32,1	22,5	27,3	35,1	21,3		»	»
Saïgon	758,6	760,3	757,2	759,9	759,0	27,6	33,3	23,1	28,2	36,8	21,3		7,4	8,6
Ha-Tiên	758,8	760,0	757,4	760,1	759,1		30,7	23,3	27,0	34,5	21,0		9,9	9,9
Cap St-Jacques	759,1	760,8	757,7	760,0	759,4		30,7	24,0	27,4	33,5	21,2		7,6	7,9

(1) 23 jours d'observations.

(2) 25 jours d'observations.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.		totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm	mm	de pluie	de traces			
									J	J			
90,9	100,0	59,5	100	27		55,7	1,8	161,4	15	3	SE	2,5	Annam
						98,1	3,2	151,1	17	1	»	»	Thanh-Hoa
84,4	98,5	56,1	100	40		59,1	1,9	301,4	16	2	W	2,1	Nhu-Xuân
74,4	97,7	58,7	100	46		69,5	2,2	146,8	16	0	ESE et SW	2,1	Cua-Bao
						71,5	2,3	157,5	12	0	SW et E	2,1	Cao-Lrai
81,0	93,1	62,6	98	40		89,1	2,9	34,2	6	2	SW	3,9	Vinh
87,0	99,3	51,5	100	39		105,6	3,4	84,6	6	0	SW	3,3	Dong-Hoi
87,5	97,6	66,8	»	»		60,5	2,6	>149,6	>17	>2	NW	4,3	Quang-Tri
87,1	99,6	59,5	100	45		83,5	2,7	134,8	12	2	ESE	2,3	Khe-Sanh
78,9	91,9	65,0	100	50	21,4	91,2	2,7	206,0	5	3	NW et SE	2,6	Huê
82,7	97,6	58,8	100	43		53,8	1,8	159,9	11	0	SE	2,3	Tientcha
87,8	99,0	64,7	100	54		35,7	1,2	57,2	8	1	SE	1,9	Duc-Phu
						51,6	1,7	256,9	15	0	NE et sect. S	2,3	Quang-Ngai
						»	»	248,5	15	2	N et SW	3,0	Kontum
82,0	96,2	54,9	100	26		»	»	384,7	19	2	SW	3,8	Dak-Doa
79,9	89,3	54,2	100	26		71,0	2,3	396,1	22	0	W et SW	3,8	Pleiku
													Pleiku (Plantation thé)
													Iapuch
85,6	97,9	65,1	100	52		104,3	3,5	66,1	5	9	S	2,7	Qui-Nhon
79,3	96,2	54,8	98	36				41,5	7	1	SE	1,8	Qui-Nhon (Secteur agricole)
						137,4	4,4	227,3	19	0	E et SW	2,6	Thach-Ban
86,4	99,0	63,2	(1) »	»		56,8	1,8	281,6	16	2	SW et NW	2,4	Ban-Mé-Thuot
81,6	92,4	61,1	97	45	23,1	70,0	2,2	74,3	10	5	S et SSW	3,0	Nha-Trang
87,9	99,9	69,7	100	53		31,9	1,0	279,7	23	7	sect. SE	3,0	Hòn-Bà
87,3	99,8	51,0	100	25	26,1	49,0	1,6	209,0	21	2	N	3,2	Dalat
86,1	99,6	57,1				51,2	1,9	>113,2	>16	>4	E et SSW	2,7	Petit-Lang-Bian
88,9	98,5	63,6	100	48		49,6	1,6	164,3	19	3	»	»	Arbre-Broyé
83,4	98,6	58,0	100	44		96,5	3,1	244,5	19	0	N	3,2	Diom
													Liên-Hara
84,3	99,3	58,2	100	38		63,9	2,0	113,0	19	5	W	4,2	Lang-Hanh
82,2	94,9	60,3	98	44		61,1	2,0	144,0	14	4	N et NE	3,0	Djiring
						136,9	4,4	117,4	11	4	SW	3,5	Padaran
78,8	91,3	56,4	99	40		105,7	3,4	91,2	10	0	»	»	Phanthiét
													Cochinchine
»	»	»	»	»		116,7	3,8	322,5	18	0	»	»	Thuân-Loi
81,1	92,7	58,4	97	37				354,6	20	0	»	»	Dâu-Tieng
85,1	96,7	58,1	99	36		40,2	1,3	344,3	23	0	W	1,8	Bên-Cat
80,0	95,4	59,0	99	38	21,0	89,7	2,9	316,4	20	3	NE et SE	3,5	Gia-Ray
81,6	93,2	63,1	95	47		92,1	3,0	134,4	13	8	N	1,1	Tân-Châu
84,4	96,7	55,6	99	37	23,2	57,7	1,9	373,8	19	0	var.	3,4	Saigon
80,3	82,7	63,4	98	53		76,9	2,5	219,0	22	2	SW	3,9	Ha-Tiên
87,8	95,7	70,0	100	64		106,9	3,4	381,2	21	0	SW	3,9	Cap Saint-Jacques

(1) 24 jours d'observations.

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insola- tion)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1 ^{er} min.	1 ^{re} Max.	2 ^e min.	2 ^e Max.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Vinh-Long							31,3	24,0	27,7	33,5	22,5		7,3	7,5
Can-Tho						27,1	31,8	23,8	27,8	34,3	22,2		»	»
Bac-Liên							30,8	24,0	27,4	33,6	22,4		6,0	7,2
Cambodge														
Stung-Treng							32,0	22,5	27,3	38,2	21,0		6,5	6,2
Siem-Réap							33,5	24,5	29,0	37,2	23,5		6,6	8,3
Battambang	755,8	757,2	753,4	757,1	755,9	27,8	33,0	24,5	28,8	37,0	22,4		5,5	8,7
Muong-Russey							»	24,4	»	»	23,1		6,6	7,9
Kompong-Thom							33,5	22,7	28,1	36,7	21,0		»	»
Kratié							32,0	»	»	38,1	»		8,6	9,3
Pursat							33,6	22,7	29,3	37,1	21,7		5,7	7,4
Stung-Khya							34,5	21,4	28,0	36,5	17,1		5,4	7,2
Kompong-Chhnang (1)														
Kompong-Cham							32,9	24,0	28,5	37,5	21,9		6,2	6,4
Phnom-Penh							32,1	25,1	28,6	37,1	23,8		7,6	8,5
Soai-Rieng							33,5	24,0	28,8	36,2	21,6		8,7	9,6
Val d'Emeraude							23,8	18,0	20,9	28,3	16,3		7,2	8,2
Kampot							31,4	23,4	27,4	34,7	22,3		7,9	8,4
Laos														
Luang-Prabang	757,5	758,8	754,3	758,2	757,2		32,4	21,9	27,2	36,7	19,2		7,6	6,8
Nong-Het							24,8	15,2	20,0	28,3	10,8		6,5	7,1
Xieng-Khouang							26,2	15,5	20,9	29,6	11,1	91,1	8,7	9,5
Napé							30,2	20,2	25,2	36,6	16,1		8,3	8,6
Vientiane	756,2	758,1	754,1	757,1	756,4	26,7	31,5	23,2	27,4	35,9	21,2		7,3	7,2
Boneng							32,4	21,9	27,2	36,6	19,2		»	»
Tha-Khek							32,1	22,9	27,5	39,3	20,2		6,2	4,4
Tchépoue							33,1	22,2	27,7	38,5	20,4		6,1	5,5
Savannakhet	756,4	758,1	754,5	757,2	756,6		34,1	22,9	28,1	39,2	20,0		5,8	6,0
Saravane							»	22,5	»	»	20,8		6,7	7,5
Tha-Teng							26,8	19,2	23,0	30,3	17,3		7,9	7,8
Paksong							25,6	18,0	21,8	30,1	16,0		7,1	7,1
Paksé	755,3	756,9	753,0	756,3	755,4		32,8	23,7	28,3	37,9	21,8		6,0	6,8
Muong-May (Attoupeu) (2)														

(1) (2) Observations interrompues.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		P L U I E			V E N T		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.		Moy.	totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours		Direction dominante	
‰	‰	‰	‰	‰	mm	mm	mm	mm		de pluie	de traces		
86,5	95,1	65,9	97	45		56,0	1,9	223,4	19	0	W et E	3,0	Vinh-Long
84,3	95,7	64,0	99	50	22,5	87,2	2,8	222,6	14	0	»	»	Can-Tho
85,3	94,0	67,7	98	54		110,7	3,5	282,0	17	0	sw et E	3,2	Bac-Liên
Cambodge													
81,8	91,6	63,3	98	38		62,8	2,1	400,3	18	0	»	»	Stung-Treng
82,6	96,1	61,9	100	46		32,6	1,0	309,0	16	0	SE	2,9	Siem-Réap
80,6	94,4	62,9	100	54	22,4	»	»	134,9	13	1	S	2,6	Battambang
72,4	85,0	49,3	90	35		91,9	3,0	19,7	6	0	SW	2,5	Muong-Russey
						73,6	2,4	176,9	14	6	S	2,2	Kompong-Thom
77,4	93,9	63,4	99	49		»	»	509,0	27	0	S	2,7	Kratié
82,7	95,0	55,7	98	43		62,6	2,0	89,5	10	0	»	»	Pursat
						»	»	225,4	12	0	»	»	Stung-Khya
													Kompong-Chhnang
78,7	91,6	57,5	96	37		72,2	2,3	219,4	19	1	s et sw	3,0	Kompong-Cham
						67,0	2,2	214,1	16	0	SW	2,3	Phnom-Penh
80,0	93,8	54,1	»	»		»	»	184,7	12	6	NE	4,4	Soai-Rieng
						»	»	704,4	27	0	W	5,1	Val d'Emeraude
80,1	91,5	64,9	95	53		71,9	2,3	411,9	24	1	sw et s	2,1	Kampot
Laos													
84,7	99,4	58,1	100	42		45,9	1,4	191,8	19	3	wsW et W	1,2	Luang-Prabang
						25,5	0,8	325,1	21	3	W	2,3	Nong-Het
91,5	100,0	62,7	100	37		54,4	1,8	251,8	15	1	SE	1,8	Xieng-Khouang
82,3	94,6	56,4	100	23		61,7	2,0	226,7	25	1	sse et NE	4,1	Napé
						61,4	1,9	331,0	20	0	variable	3,2	Vientiane
						»	»	413,6	20	0	»	»	Boneng
83,3	96,2	57,2	99	22		54,9	1,8	306,5	20	3	»	»	Thakhek
83,4	96,5	57,6	(1) »	»		27,8	0,9	384,6	14	5	NE	2,5	Tchépone
81,3	96,5	55,9	100	37		63,7	2,6	269,0	12	0	SW	2,1	Savannakhet
84,6	97,7	58,1	100	35		84,8	2,8	286,3	23	0	variable	1,7	Saravane
87,7	96,7	60,7	(2) »	»		36,7	1,5	>234,3	>21	>0	SW	2,8	Tha-Teng
						29,0	0,9	581,2	24	4	SW	2,5	Paksong
84,1	97,8	59,0	100	40		94,1	3,1	343,0	20	2	E-E	2,8	Paksé
													Muong-May (Attapeu)

(1) 22 jours d'observations.

(2) 24 jours d'observations.

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES
FAITES EN MAI 1930
A L'OBSERVATOIRE CENTRAL
(PHU-LIÊN)



Longitude. E. Greenwich : $106^{\circ} 37' 44''$ 4.

Latitude N. : $20^{\circ} 48' 21''$ 7.

Altitude de la cuvette du baromètre : $115^{\text{m}},6$.



PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700 ^{mm} +												Cg = - 1 ^{mm} ,5	
DATES	Moyennes diurnes	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		AMPLITUDE DES OSCILLATIONS		VALEURS NOTABLES	
		valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	valeur	heure	jour	nuit		
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	VALEUR	DATE
1	60,3	60,2	3,1	61,7	8,6	58,4	16,1	60,6	22,0	3,3	0,7		
2	60,0	59,6	3,3	61,5	9,2	58,6	16,5	60,7	22,0	2,9	1,0		
3	58,5	58,9	4,0	60,4	8,5	56,2	17,1	58,9	22,7	4,2	1,8		
4	59,1	57,7	3,3	60,1	9,2	56,6	17,7	60,5	22,1	3,5	1,2		
5	60,3	59,6	2,3	61,8	9,6	58,3	16,9	61,2	22,7	3,5	0,9		
6	60,2	59,7	3,2	62,1	10,3	57,9	15,8	61,0	22,6	4,2	1,5		
7	58,8	59,1	1,3	61,0	8,8	56,8	17,3	58,9	22,7	4,4	1,9		
8	57,3	57,3	2,8	59,1	9,8	55,0	16,8	58,5	23,1	4,1	1,6		
9	57,1	56,8	2,7	59,0	9,2	54,6	15,7	58,5	22,8	4,4	1,7		
10	57,6	56,8	4,2	58,8	9,4	55,6	16,1	58,7	21,6	3,2	1,7		
11	56,7	56,6	3,6	58,3	9,2	54,8	16,0	57,2	22,0	3,5	2,1		
12	56,1	55,2	4,8	57,8	9,7	54,3	16,0	57,5	23,0	3,5	2,0		
13	57,5	56,3	3,2	58,5	10,0	56,0	16,6	59,2	22,4	2,5	1,2		
14	58,8	58,0	2,6	60,0	8,8	57,1	16,7	59,9	22,9	2,9	1,2		
15	59,2	59,3	4,2	60,4	8,8	57,0	16,4	59,9	22,6	3,4	0,6		
16	58,9	58,7	3,7	60,2	9,2	56,9	16,8	59,7	23,3	3,3	1,2		
17	58,4	58,5	3,4	60,1	8,5	56,3	16,9	58,7	23,1	3,8	1,2		
18	56,3	57,6	4,9	58,6	8,3	53,8	17,2	56,2	22,3	4,8	2,1		
19	54,2	53,8	2,5	55,3	8,4	52,6	16,0	55,2	22,2	2,7	2,4		
20	54,5	53,4	3,1	55,5	9,3	53,1	16,0	56,2	22,9	2,4	1,8		
21	55,9	54,9	3,4	57,0	8,9	54,3	16,7	57,6	22,7	2,7	1,3		
22	56,6	56,3	4,0	58,1	9,5	55,1	16,4	57,6	22,0	3,0	1,3		
23	56,1	55,7	3,2	57,7	8,7	54,1	16,5	56,0	23,3	3,6	1,0		
24	56,0	55,8	4,2	57,4	8,3	53,3	16,2	57,7	22,5	4,1	2,2		
25	56,7	56,1	2,7	58,3	9,5	54,6	15,5	57,7	21,8	3,7	1,6		
26	55,5	56,0	4,0	57,1	9,8	53,3	16,5	55,7	22,9	3,8	1,7		
27	54,9	54,8	4,1	56,2	9,5	53,0	16,8	55,8	23,8	3,2	0,9		
28	55,3	55,0	4,0	56,6	9,6	53,5	16,7	56,5	22,8	3,1	0,8		
29	55,2	55,0	2,9	56,8	8,2	53,2	16,1	55,9	21,8	3,6	1,5		
30	54,3	54,3	4,0	55,3	8,8	52,6	16,9	55,4	23,0	2,7	1,6		
31	54,0	53,8	4,8	55,2	9,4	52,1	16,4	55,2	22,0	3,1	1,6		
Moy.	57,1	56,8	3,5	58,6	9,1	55,1	16,5	58,2	22,6	3,5	1,4		

Moy. mensuelle	57,1	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	56,9	
Moy. diurne Max.	60,3	1 et 5
Moy. diurne min.	54,0	31
Max. absolu	62,1	6
min. absolu	52,1	31
Amplitude mensuelle	10,0	
Moy. oscillation de jour	3,5	
Oscillation de jour Max.	4,8	18
Oscillation de jour min.	2,4	20
Moy. oscillation de nuit	1,4	
Oscillation de nuit Max.	2,4	19
Oscillation de nuit min.	0,6	15

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE (dans abri Eiffel pour pays tropicaux, à 1 ^m ,60 au-dessus du sol)								
DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M+m}{2}$	VALEURS NOTABLES
	°	valeur	heure	valeur	heure			
	°	°	h	°	h	°	°	VALEUR DATE
1	26,9	24,0	3,2	31,3	11,9	7,3	27,7	
2	24,2	21,6	5,9	27,1	11,3	5,5	24,4	
3	25,0	21,6	1,8	28,9	13,3	7,3	25,3	
4	26,4	24,6	1,6	29,7	11,7	5,1	27,2	
5	26,8	24,3	5,7	30,8	13,8	6,5	27,6	
6	25,9	24,8	2,3	29,3	16,1	4,5	27,1	
7	27,0	24,8	3,7	30,5	12,2	5,7	27,7	
8	27,5	25,4	3,9	32,6	14,3	7,2	29,0	
9	28,1	25,0	3,1	34,0	14,8	9,0	29,5	
10	25,5	(22,4)	(13,6)	29,8	10,3	(7,4)	(26,1)	
11	25,0	23,3	4,0	28,1	12,5	4,8	25,7	
12	26,4	23,3	5,4	31,7	12,3	8,4	27,5	
13	25,9	(24,6)	(21,3)	27,9	12,7	(3,3)	(26,3)	
14	25,7	23,3	5,8	30,1	14,3	6,8	26,7	
15	26,2	22,7	5,1	30,5	13,6	7,8	26,6	
16	26,5	23,0	4,8	30,8	12,7	7,8	26,9	
17	27,3	23,2	5,5	32,8	13,9	9,6	28,0	
18	28,3	23,6	4,5	34,5	16,2	10,9	29,1	
19	27,1	25,3	0,0	30,3	9,3	5,0	27,8	
20	28,0	26,0	4,9	32,6	13,0	6,6	29,3	
21	28,2	26,0	5,7	32,4	11,9	6,4	29,2	
22	28,4	26,6	5,9	32,2	10,9	6,5	29,4	
23	28,9	(23,0)	(24,0)	33,6	14,6	(10,6)	28,3	
24	27,8	23,6	0,0	33,0	14,9	10,0	28,0	
25	25,1	22,7	2,0	29,5	13,8	6,8	26,1	
26	26,7	23,9	4,3	31,3	15,0	7,7	27,8	
27	27,9	24,7	4,4	33,2	13,8	8,5	29,0	
28	27,6	25,2	5,3	31,9	15,1	6,7	28,6	
29	27,6	24,1	7,8	32,3	13,8	8,2	28,2	
30	28,8	26,6	1,2	33,2	11,5	6,6	29,9	
31	29,1	27,2	1,8	34,2	13,7	7,0	30,7	
Moy.	26,9	24,2	4,0	31,3	13,2	7,1	27,8	

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL, A AIR LIBRE (à 0 ^m ,10 au-dessus du sol gazonné)								
DATES	Moyennes 6 ^h à 18 ^h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M+m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		VALEUR	DATE
1	32,3	22,8	46,0	34,4	23,2			
2	24,0	21,0	36,5	28,8	15,5			
3	29,0	20,6	42,0	31,3	21,4			
4	28,9	23,5	41,0	32,2	17,5			
5	31,2	22,8	44,0	33,4	21,2			
6	27,9	23,4	39,5	31,5	16,1	Max. absolu	49,3	31
7	30,5	23,7	41,9	32,8	18,2	min. absolu	20,6	3
8	30,6	23,9	44,6	34,3	20,7	Ma - ma	28,7	
9	32,8	23,8	46,3	35,1	22,5	Amplitude diurne Max.	27,2	18
10	25,8	22,2	37,6	29,9	15,4	Amplitude diurne min.	11,3	13
11	27,6	22,7	35,4	29,1	12,7			
12	30,3	21,9	46,6	34,3	24,7			
13	27,1	23,0	34,3	28,7	11,3			
14	29,1	22,0	43,2	32,6	21,2			
15	31,1	20,9	45,0	33,0	24,1			
16	31,8	21,3	46,3	33,8	25,0			
17	32,8	20,9	47,5	34,2	26,6			
18	35,5	22,0	49,2	35,6	27,2			
19	27,2	23,8	37,7	30,8	13,9			
20	30,5	24,4	47,6	36,0	23,2			
21	21,8	21,1	45,8	35,0	21,7			
22	32,1	25,1	45,0	35,1	19,9			
23	31,4	25,5	46,7	36,1	21,2			
24	24,2	22,3	49,2	35,8	26,9			
25	28,3	22,6	10,6	31,6	18,0			
26	30,5	23,3	43,8	33,6	20,5			
27	32,6	23,9	17,0	35,5	23,1			
28	31,3	24,7	46,5	35,1	22,8			
29	32,5	21,9	47,3	36,1	22,4			
30	37,1	25,1	48,1	36,8	22,7			
31	32,1	25,7	49,3	37,5	23,6			
Moy.	30,6	23,1	43,9	33,5	20,8			

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL (sous petit abri spécial, à 0m,10 au-dessus du sol gazonné,											
DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M + m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES					
	°	°	°	°	°						
1	31,4	23,0	33,2	30,6	15,2	Max. abs. min. abs. Ma - ma Amplitude diurne Max. Amplitude diurne min.	°	VALEUR	DATE		
2	24,3	21,0	29,5	25,3	8,5					40,4	9 et 23
3	28,7	21,6	35,6	28,6	14,0						
4	28,8	24,2	35,0	29,6	10,8						
5	30,7	23,9	37,4	30,7	13,5						
6	28,2	24,4	35,0	29,7	10,6						
7	30,0	24,5	36,0	30,3	11,5						
8	31,4	25,0	38,4	31,7	13,4						
9	32,2	25,0	40,4	32,7	15,4						
10	26,6	22,6	32,1	27,4	9,5						
11	27,7	23,2	31,2	27,2	8,0						
12	30,1	23,1	38,7	30,9	15,6						
13	27,6	24,0	30,7	27,4	6,7						
14	28,9	22,5	36,0	29,3	13,5						
15	30,1	22,0	35,5	28,4	13,5						
16	30,7	22,2	36,2	29,2	14,0						
17	31,5	22,5	40,0	31,3	17,5						
18	33,8	23,0	40,0	31,5	17,0						
19	28,0	24,3	33,6	29,0	9,3						
20	30,6	25,4	39,6	32,5	14,2						
21	31,3	25,7	39,1	32,4	13,4						
22	31,7	26,3	38,5	32,4	12,2						
23	33,7	26,8	40,4	33,6	13,6						
24	32,9	22,9	39,5	31,2	16,6						
25	28,2	23,1	35,0	29,1	11,9						
26	30,3	24,0	36,7	30,4	12,7						
27	32,5	25,0	39,4	32,2	14,4						
28	30,9	25,0	38,9	32,0	13,9						
29	32,1	24,0	39,0	31,5	15,0						
30	32,4	26,3	39,5	32,9	13,2						
31	31,9	26,9	39,6	33,3	12,7						
Moy.	30,3	24,0	36,9	30,5	12,9						

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL (sous petit abri spécial, à 0m,30 au-dessus du sol gazonné)								
DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M + m}{2}$	M - m	VALEURS NOTABLES		
	°	°	°	°	°		VALEUR	DATE
1	30,2	23,1	35,3	29,2	12,2	Max. absolu	38,5	9 et 18
2	24,0	21,5	28,8	25,2	7,3			
3	27,8	21,7	33,3	27,5	11,6			
4	28,2	24,4	33,2	28,8	8,8			
5	30,2	24,0	34,8	29,4	10,8			
6	27,7	24,5	32,8	28,7	8,3			
7	29,3	24,5	34,8	29,7	10,3			
8	30,9	25,1	36,4	30,8	11,3			
9	31,3	25,0	38,5	31,8	13,5			
10	26,3	22,4	31,5	27,0	9,1			
11	27,2	23,3	30,9	27,1	7,6	Amplitude diurne Max.	14,1	17
12	29,4	23,1	37,0	30,1	13,9			
13	27,1	24,3	30,6	27,5	6,3	Amplitude diurne min.	6,3	13
14	28,3	22,9	34,4	28,7	11,5			
15	28,9	22,1	33,7	27,9	11,6			
16	30,1	22,7	33,3	28,0	10,6			
17	30,8	22,9	37,0	30,0	14,1			
18	32,9	23,0	38,5	30,8	15,5			
19	28,3	24,1	33,3	28,7	9,2			
20	30,1	25,7	36,8	31,3	11,1			
21	30,4	25,8	36,6	31,2	10,8			
22	30,7	26,3	37,9	32,1	11,6			
23	32,7	26,8	37,8	32,3	11,0			
24	32,5	22,9	36,9	29,9	14,0			
25	27,5	23,0	33,0	28,0	10,0			
26	29,5	24,0	34,9	29,5	10,9			
27	31,9	24,6	37,2	30,0	12,0			
28	30,2	23,1	36,6	30,9	11,5			
29	31,0	24,1	37,3	30,7	13,2			
30	31,1	26,5	36,5	31,5	10,0			
31	31,5	27,2	38,2	32,7	11,0			
Moy.	29,6	24,1	35,1	29,6	11,0			

TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0^m,15 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M+m}{2}$	VALEURS NOTABLES		
		valeur	heure	valeur	heure				VALEUR	DATE
	o	o	h	o	h	o	o			
1	27,4	25,9	6,7	29,0	16,2	3,1	27,5			
2	26,3	(25,4)	(24,0)	(27,3)	(0,0)	(1,9)	(26,4)			
3	26,5	25,1	6,2	28,1	16,0	3,0	26,6			
4	27,0	26,2	5,8	28,0	15,2	1,8	27,1			
5	27,4	26,2	6,4	28,9	16,5	2,7	27,6			
6	27,0	26,6	6,5	27,7	17,7	1,1	27,2	Moy. mensuelle	28,0	
7	27,3	26,1	7,9	28,7	16,0	2,6	27,4	Moy. $\frac{M_{abs.} + m_{abs.}}{2}$	28,0	
8	27,9	26,7	6,3	29,3	15,3	2,6	28,0	Moy. $\frac{M_{norm.} + m_{norm.}}{2}$	28,1	
9	28,7	27,4	6,1	30,4	16,0	3,0	28,9			
10	26,8	(24,0)	(13,0)	(28,4)	(10,6)	(4,4)	(26,2)			
11	26,8	25,9	5,5	27,8	16,1	1,9	26,9	Moy. diurne Max.	29,7	31
12	27,7	26,3	6,1	29,0	16,0	2,7	27,7	Moy. diurne min.	26,3	2
13	27,5	27,1	6,3	28,2	15,6	1,1	27,7	Max. absolu	31,2	31
14	27,2	26,2	7,1	28,5	15,1	2,3	27,4	min. absolu	24,0	10
15	26,9	25,8	6,4	28,2	15,4	2,4	27,0	Max. abs. — min. abs.	7,2	
16	27,3	26,1	6,0	28,8	16,0	2,7	27,5	Amplitude diurne Max.	4,4	10
17	27,8	26,2	6,2	29,5	16,0	3,3	27,9	Amplitude diurne min.	1,0	19
18	28,6	27,0	6,0	30,3	16,0	3,3	28,7			
19	28,3	27,8	6,2	28,8	13,7	1,0	28,3			
20	28,4	27,4	6,2	29,7	14,8	2,3	28,6			
21	28,8	27,6	6,3	29,9	14,0	2,3	28,8			
22	28,9	27,9	6,0	30,1	16,0	2,2	29,0			
23	29,4	28,2	6,0	30,8	16,0	2,6	29,5			
24	29,0	28,1	6,0	30,6	16,0	2,5	29,4			
25	27,7	27,2	6,3	28,9	14,1	1,7	28,1			
26	27,8	27,0	6,3	29,0	16,2	2,1	28,0			
27	28,9	27,3	6,2	30,7	16,0	3,4	29,0			
28	29,0	27,8	6,4	30,3	16,0	2,5	29,1			
29	29,0	27,6	8,5	30,6	16,0	3,0	29,1			
30	29,5	28,2	6,0	30,8	14,5	2,6	29,5			
31	29,7	28,6	6,2	31,2	16,0	2,6	29,9			
Moy.	28,0	26,9	6,4	29,3	15,5	2,5	28,0			

 TEMPÉRATURE DU SOL
(à 0^m,50 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM		MAXIMUM		M - m	$\frac{M+m}{2}$	VALEURS NOTABLES		
		valeur	heure	valeur	heure				VALEUR	DATE
	o	o	h	o	h	o	o			
1	27,0	26,6	15,2	(27,4)	(24,0)	(0,8)	(27,0)			
2	27,5	27,3	12,0	27,7	7,9	0,4	27,5			
3	26,9	26,4	16,0	27,4	0,0	1,0	26,9			
4	27,2	26,9	14,1	(27,5)	(24,0)	(0,6)	(27,2)	Moyenne mensuelle	28,2	
5	27,2	26,8	14,2	(27,6)	(24,0)	(0,8)	(27,2)	Moy. $\frac{M_{abs.} + m_{abs.}}{2}$	28,1	
6	27,4	27,0	16,3	27,7	4,4	0,7	27,4	Moy. $\frac{M_{norm.} + m_{norm.}}{2}$	28,1	
7	27,3	26,9	15,0	(27,6)	(24,0)	(0,7)	(27,3)			
8	27,5	27,1	15,1	(27,8)	(24,0)	(0,7)	(27,5)			
9	28,0	27,7	14,7	28,7	(24,0)	(1,0)	(28,2)			
10	27,8	25,1	13,3	28,8	6,5	3,7	(27,0)			
11	27,7	27,5	15,2	27,8	5,9	0,3	27,7	Moy. diurne Max.	29,6	31
12	27,8	27,5	14,6	(28,1)	(24,0)	(0,6)	(27,8)	Moy. diurne min.	26,9	3
13	28,0	27,7	14,7	28,3	5,8	0,6	28,0	Max. absolu	29,9	31
14	27,8	27,6	13,8	28,1	5,6	0,5	27,9	min. absolu	25,1	10
15	27,8	27,4	14,3	28,1	5,9	0,7	27,8	Max. abs. — min. abs.	4,8	
16	27,6	27,5	13,9	28,1	6,1	0,6	27,8	Amplitude diurne Max.	3,7	10
17	28,1	27,7	14,3	(28,5)	(24,0)	(0,8)	(28,1)	Amplitude diurne min.	0,3	11
18	28,5	28,0	14,0	(29,0)	(24,0)	(1,0)	(28,5)			
19	29,1	28,9	16,1	29,3	6,0	0,4	29,1			
20	28,8	28,3	14,4	29,0	6,0	0,7	28,7			
21	28,7	28,2	14,0	29,1	6,1	0,9	28,7			
22	28,5	28,0	14,0	29,1	6,1	1,1	28,6			
23	28,8	28,4	15,0	(29,2)	(24,0)	(0,8)	(28,8)			
24	28,9	28,6	15,8	29,3	4,6	0,7	29,0			
25	28,7	28,4	17,3	28,9	8,0	0,5	28,7			
26	28,4	28,0	16,2	28,7	5,9	0,7	28,4			
27	28,7	28,3	14,2	(29,1)	(24,0)	(0,8)	(28,7)			
28	28,9	28,6	16,3	29,2	6,1	0,6	28,9			
29	28,9	28,4	15,0	29,1	4,0	0,7	28,8			
30	29,3	29,0	13,8	(29,8)	(24,0)	(0,8)	(29,4)			
31	29,6	29,1	14,3	29,9	6,0	0,8	29,5			
Moy.	28,2	27,7	14,8	28,5	5,3	0,8	28,1			

HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)					ÉVAPORATION (en mm)									
DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m	VALEURS NOTABLES			DATES	NUIT -6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	VALEURS NOTABLES		
	°/o	°/o	°/o	°/o		Valeur	Date		mm	mm	mm		Valeur	Date
1	83,3	64,0	95	31				1	0,3	1,5	1,8			
2	94,0	78	98	20				2	0,5	0,5	1,0			
3	89,5	74	98	24				3	0,0	1,0	1,0			
4	90,8	77	97	20				4	0,2	1,0	1,2			
5	86,9	71	98	27	Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	77,7		5	0,2	1,2	1,4		Max. de nuit	1,5 15
6	90,0	74	96	21				6	0,4	0,7	1,1			
7	88,5	74	96	22	Moy. $\frac{Max. + min.}{2}$	82,4		7	0,4	1,1	1,5		Max. de jour	2,7 16
8	87,2	70	94	24				8	0,3	1,1	1,4			
9	82,5	54	95	41	Moy. diurne Max.	94,0	2	9	0,2	1,6	1,8		Max. diurne	3,9 15
10	91,8	73	97	24				10	0,5	0,5	1,0		min. de nuit	0,0 3
11	91,6	81	98	17	Moy. diurne min.	76,7	14	11	0,2	0,8	1,0			
12	84,7	55	99	44				12	0,2	1,5	1,7		min. de jour	0,5 2 et 10
13	84,4	70	96	26	Max. absolu.	99		13	0,6	0,9	1,5			
14	76,7	60	93	33				14	0,8	1,7	2,5		min. diurne	2-3 10-11
15	76,8	55	91	36	min. absolu.	54	9 et 18	15	1,5	2,4	3,9			
16	77,0	61	93	32				16	1,0	2,7	3,7			
17	77,2	58	96	38	Max. abs. - min. abs.	45		17	0,8	2,3	3,1			
18	78,1	54	99	45				18	0,7	2,5	3,2			
19	90,3	75	98	23	Amplitude diurne Max.	45	18	19	0,5	0,7	1,2			
20	86,4	72	94	22				20	0,4	1,3	1,7			
					Amplitude diurne min.	17	11							
21	84,7	67	95	28				21	0,6	1,7	2,3			
22	87,3	74	97	23				22	0,7	1,4	2,1			
23	86,5	71	98	27				23	0,4	1,7	2,1			
24	87,4	73	99	26				24	0,6	1,4	2,0			
25	92,9	77	99	22				25	0,2	0,9	1,1			
26	86,6	64	98	34				26	0,1	1,3	1,4			
27	86,8	58	99	41				27	0,4	1,5	1,9			
28	87,0	72	97	25				28	0,4	1,3	1,7			
29	88,3	72	97	25				29	0,5	1,1	1,6			
30	86,5	72	95	23				30	0,6	1,4	2,0			
31	86,6	63	96	33				31	0,7	1,5	2,2			
Moy.	86,1	68,2	96,5	28,3				Totaux	14,9	42,2	57,1			
								Moy.	0,5	1,4	1,9			

PLUIE							VENT									
DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE			DURÉE DES PRÉCIPITATIONS			VALEURS NOTABLES			DATES	CHEMIN	VITESSE	DIREC- TION	CHEMIN	DURÉE	VITESSE
	-6° à 6°	6° à 18°	TOTAL -6° à 18°	-6° à 6°	6° à 18°	TOTAL -6° à 18°					parcours	moyenne		parcours		moy.
	mm	mm	mm	h	h	h		Valeur	Date		km	km/h		km	h	km/h
1	—	—	—	—	—	—	Max diurne .. Max de jour .. Max. de nuit .	83,1	10	1	310,3	12,9	N	5,1	1	5,1
2	8,4	27,0	35,4	2,1	6,8	8,9				2	309,4	12,9	NNE	19,6	3	6,5
3	3,0	0,1	3,1	2,6	0,2	2,8				3	306,9	12,8	NE	197,2	18	11,0
4	—	—	—	—	0,2	0,2				4	479,4	20,0	ENE	1207,0	70	17,2
5	—	—	—	—	0,2	0,2				5	363,8	15,2	E	1164,5	57	20,4
6	—	2,3	2,3	0,2	2,0	2,2				6	354,5	14,6	ESE	2340,9	117	20,0
7	4,7	0,4	5,1	0,6	0,6	1,2				7	478,6	19,9	SE	2402,1	128	18,8
8	—	—	—	0,2	0,8	1,0				8	436,1	18,2	SSE	3109,3	174	17,9
9	—	—	—	0,9	—	0,9				9	264,4	11,0	S	1604,0	91	17,6
10	—	83,1	83,1	0,4	3,6	4,0				10	238,9	9,9	SSW	25,5	3	8,5
11	0,9	—	0,9	5,2	2,3	7,5					SW	5,1	1	5,1		
12	0,2	—	0,2	1,0	—	1,0				11	292,4	12,2	WSW	19,6	2	9,8
13	—	0,3	0,3	0,7	2,7	3,4				12	227,8	9,5	W	28,1	4	7,0
14	0,2	—	0,2	2,3	—	2,3				13	123,3	5,1	WNW	66,3	5	13,3
15	—	—	—	—	—	—				14	362,1	15,1	NW	80,8	7	11,5
16	—	—	—	—	—	—				15	507,5	21,1	NNW	14,5	1	14,4
17	—	—	—	—	—	—				16	372,3	15,5	Variable	439,5	36	12,2
18	—	—	—	—	—	—				17	280,5	11,7	Calmes		2	
19	6,2	1,5	7,7	0,6	6,6	7,2				18	251,6	10,5				
20	—	—	—	0,3	0,3	0,6				19	351,9	14,7				
	—	—	—	—	—	—				20	466,7	19,4				
21	—	—	—	—	—	—				21	442,9	18,4	Direction dominante .			
22	—	—	—	—	0,3	0,3				22	469,2	19,5	Nombre d'heures de vent supérieur			
23	—	—	—	—	—	—				23	459,9	19,2	à 15 ^m , 0 ^m ,05 ^m			
24	2,8	0,1	2,9	2,5	0,1	2,6				24	324,7	13,5	Vitesse maximum observée :			
25	31,6	33,5	65,1	5,5	2,1	7,6				25	205,7	8,6	16 ^m le 23 à 15h,05.			
26	5,5	0,6	6,1	9,4	2,0	11,4				26	136,0	5,7	Fréquence des vents généraux :			
27	3,8	—	3,8	0,8	—	0,8				27	246,5	10,3	W	Jour : 8	N	Jour : 271
28	—	1,3	1,3	—	0,4	0,4				28	317,1	13,2		Nuit : 15		Nuit : 296
29	4,6	0,4	4,4	0,8	0,3	1,1				29	339,2	14,1	N	Jour : 48	S	Jour : 264
30	—	—	—	—	—	—				30	443,7	18,5		Nuit : 57		Nuit : 252
31	—	—	—	—	—	—				31	385,9	16,1	Direction résultante : S 48° E			
Totaux	71,3	150,6	221,9	36,1	31,5	67,5				Moy.	340,3	14,2				

Direction dominante :
à 15°, 0h,05m
Vitesse maximum observée :
16m le 23 à 15h,05.
Fréquence des vents généraux :

W	Jour : 8	E	Jour : 271
	Nuit : 15		Nuit : 296
N	Jour : 48	S	Jour : 264
	Nuit : 57		Nuit : 252

Direction résultante : S 48° E

NÉBULOSITÉ									VISIBILITÉ (en km)							
DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
1	8	8	8	7	6	5	8	7,1	1	km	km	km	km	km	km	km
2	9	8	8	10	10	10	10	9,3	2	10	50	50	50	50	50	30
3	10	5	7	5	5	6	5	6,1	3	2	35	45	45	3	5	3
4	9	9	9	9	8	9	8	8,7	4	2	7	30	35	40	30	30
5	8	9	8	8	5	3	7	6,9	5	20	20	20	20	20	25	20
6	8	9	9	9	7	3	3	6,9	6	25	30	30	30	45	45	45
7	9	7	9	8	5	5	5	6,9	7	30	30	30	30	40	40	40
8	9	9	9	9	5	7	5	7,6	8	20	20	30	35	45	40	30
9	8	5	3	3	3	7	6	5,0	9	10	25	25	30	30	30	30
10	9	9	9	10	9	9	10	9,3	10	10	25	30	45	35	35	35
11	9	9	10	10	9	9	10	9,4	11	35	35	25	25	45	45	40
12	9	9	8	8	9	9	9	8,7	12	3	15	30	30	50	50	50
13	10	10	10	10	10	10	10	10,0	13	10	30	30	30	35	20	20
14	9	9	9	9	8	6	1	7,3	14	25	25	30	30	35	30	30
15	8	8	4	2	2	5	8	5,3	15	20	25	30	30	30	20	25
16	3	7	4	3	1	1	0	2,7	16	30	20	30	35	50	30	30
17	0	3	5	7	2	3	1	3,0	17	20	20	20	25	20	25	25
18	5	5	5	5	5	5	8	5,4	18	20	30	30	30	40	30	30
19	10	10	10	10	10	10	10	10,0	19	20	35	50	50	50	40	30
20	9	9	8	5	8	5	5	7,0	20	25	25	30	30	7	10	10
21	7	8	5	8	9	10	8	7,9	21	20	25	30	30	40	40	40
22	9	8	8	8	8	8	8	8,1	22	20	25	25	25	25	25	25
23	5	5	5	5	8	7	5	5,7	23	20	20	25	25	25	25	25
24	9	9	8	8	8	8	10	8,1	24	25	15	25	20	30	30	20
25	10	9	9	10	9	10	8	9,3	25	15	20	25	30	50	10	7
26	9	9	9	8	8	7	7	8,1	26	7	15	30	60	50	50	50
27	5	3	3	5	5	5	3	4,4	27	30	35	35	50	50	50	50
28	5	9	8	10	8	5	2	6,7	28	10	45	45	50	60	50	45
29	8	8	8	5	5	8	5	6,7	29	25	25	30	60	70	70	80
30	5	8	5	7	8	5	5	6,1	30	30	30	35	50	50	35	35
31	7	9	9	7	8	8	8	8,0	31	20	25	30	40	50	45	30
Moy.									Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000 ^m a été observée à :							
									Moy.							
									6h 8h 10h 12h 14h 16h 18h							
									0 0 0 0 0 0 0							

INSOLATION (Héliographe Campbell)			INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux)												
DATES	Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 8h à 16h	Valeurs notables			
	h.			°	°	°	°	°	°	°	°	°	Valeur	Heure	Date
1	7,4	Nombre de jours d'insolation nulle : 3 Max. diurne : 11h,5 le 17	1	10,1	17,2	60,5	65,6	50,5	25,2	6,1	33,6	Moy. B. N. 34,3 Moy. B. B. 31,7 Max. B. N. 47,7	°	h	
2	1,0		2	2,0	10,1	28,3	21,2	12,1	7,1	0,0	11,5				
3	8,3		3	2,0	42,4	46,4	51,5	45,4	36,3	2,0	32,3				
4	1,0		4	2,0	15,1	29,3	30,3	41,4	6,1	0,0	17,7				
5	6,6		5	7,1	18,2	52,5	40,4	43,4	35,3	1,0	28,3				
6	2,7		6	15,1	8,1	3,0	15,1	34,3	40,4	1,0	16,7				
7	7,3		7	2,0	9,1	38,3	47,4	59,5	38,3	6,1	28,7				
8	5,3		8	2,0	10,1	27,3	41,4	56,5	29,3	4,9	14,4				
9	8,2		9	14,1	36,3	46,4	60,5	51,5	24,2	4,0	24,1				
10	0,8		10	3,0	18,2	22,2	13,1	10,1	13,1	0,0	11,4				
11	0,0		11	4,0	27,2	22,2	22,2	17,2	19,2	2,0	16,3				
12	2,9		12	4,0	40,4	40,4	53,5	21,2	15,1	2,0	25,2				
13	0,0		13	4,0	14,1	16,1	22,2	13,1	6,1	3,0	11,2				
14	4,5		14	3,0	16,1	39,4	37,3	44,4	39,4	2,0	25,2				
15	8,2		15	8,1	47,4	48,4	48,4	50,5	45,4	2,0	35,7				
16	10,9		16	23,2	45,4	49,4	47,4	50,5	39,4	4,0	37,0				
17	11,5		17	20,2	43,4	53,5	41,4	43,4	40,4	7,1	35,6				
18	10,8		18	24,2	46,4	50,5	42,4	46,4	40,4	5,0	36,5				
19	0,0		19	2,0	11,1	24,2	20,2	9,1	5,0	0,0	11,1				
20	2,7		20	4,0	36,3	36,3	50,5	16,1	6,1	2,0	21,6				
21	5,8		21	10,1	42,4	46,4	44,4	21,2	21,2	3,0	27,0				
22	7,3		22	10,1	28,3	52,5	35,3	38,3	31,3	2,0	28,3				
23	9,3		23	24,2	51,5	55,5	49,4	29,3	40,4	2,0	36,0				
24	6,7		24	2,0	29,3	57,5	41,4	41,4	32,3	6,1	30,0				
25	0,7		25	2,0	24,2	41,4	30,3	37,3	4,0	1,0	20,0				
26	2,7		26	0,0	7,1	31,3	40,4	40,4	37,3	2,0	22,6				
27	10,6		27	6,1	41,4	51,5	49,4	41,4	42,4	3,0	34,0				
28	6,7		28	14,1	37,3	30,3	11,1	50,5	41,4	2,0	27,5				
29	5,8		29	5,0	48,4	46,4	46,4	45,4	33,3	2,0	26,9				
30	8,9		30	4,0	44,4	57,5	38,3	30,3	28,3	6,1	29,8				
31	5,8		31	4,0	9,1	28,3	42,4	60,5	28,3	2,0	24,0				
Total	170,4		Moy.	7,7	26,0	30,9	38,8	37,5	27,5	2,7	25,9				

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6 ^h		8 ^h		10 ^h		12 ^h		14 ^h		16 ^h		18 ^h						
	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs	Supérieurs	Inférieurs					
1	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	SE	K,EC	W,WSW	C ₁ FC	SSE	KC	WSW	C ₁ FC	SSE	
2	AS,AC	W,WSW	FN	SS,AS,AC	W,SW	CN,EN	SE	AC	SW	CN,EN	SE	SE	W,WSW	C ₁ FC	SE	SE	W,WSW	C ₁ FC	SE
3	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
4	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
5	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
6	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
7	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
8	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
9	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
10	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
11	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
12	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
13	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
14	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
15	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
16	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
17	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
18	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
19	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
20	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
21	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
22	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
23	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
24	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
25	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
26	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
27	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
28	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
29	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
30	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC
31	AC	SW	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC	WSW	C ₁ FC	S	AC

DATES

REMARQUES GÉNÉRALES

- 1 ≡ diffus matin ; ciel nuageux (K d'W) ; ☞ dans ☞ NW-SW soirée.
- 2 ☞ nuit ; ciel nuageux à couvert ; T SE-SW ; ≡ peu épais ; G, ☉, ☊ par intervalles 3h00m-6h35m, 11h50m-18h20m et 20h25m-22h35m ; ☞ SW, W soirée.
- 3 ☉ fine 5h55m-6h10m ; ≡ peu épais matin ; ciel couvert à assez beau ; ☞ SW soirée.
- 4 G 6h30m-6h40m ; ciel couvert à nuageux.
- 5 ≡ épais sur mer matin ; ciel nuageux (K d'WSW) ; G 10h50m-11h00m ; ☞ SW-NW soirée.
- 6 T NW-SW, ☊ matin ; G, ☉ par intervalles 9h55m-11h25m ; ciel couvert à assez beau (K d'WNW) ; ☞ dans ☞ SW-NW soirée.
- 7 ☞ dans ☞ W nuit ; ≡ diffus matin ; ☞, ☉, ☊ G par intervalles 5h25m-6h10m et 9h05m-9h30m ; ciel couvert à assez beau (K d'WNW) ; ☞ W, NNW soirée.
- 8 Ciel nuageux (K d'WNW) ; G 5h20m-5h30m, 6h45m-7h00m et 8h00m-8h35m.
- 9 ☞ NW nuit ; G grosses 4h40m-5h35m ; ≡ diffus matin ; nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'W) ; vent variable faible : traînées pluvieuses sous ☞ NE vers 16h ; ☞ NW, NE soirée.
- 10 G 5h10m-6h20m ; ciel nuageux à couvert ; ☞ E, NE ; ≡ diffus, G, ☉ par intervalles 11h40m-14h20m, 17h25m-19h20m et 20h15m-23h10m ; ☞ tout horizon toute soirée.
- 11 Ciel couvert avec éclaircies par intervalles ; G intermittentes 0h-2h, 9h50m-11h35m, 17h30m-18h15m et 21h45m-23h05m ; ☞ tout horizon soirée.
- 12 ≡ diffus matin : ciel nuageux ; vent variable généralement très faible ; ☞ dans ☞ NNE soirée.
- 13 ≡ diffus matin ; ciel couvert ; vent variable presque calme ; ☉ 16h50m-17h15m ; G 0h40m-1h20m, 9h45m-10h10m, 15h45m-16h50m, 17h15m-18h15m et 23h-21h.
- 14 G 0h-1h ; ciel couvert à assez beau (K de SW) ; puis beau soirée.
- 15 Nébulosité variable, ciel généralement assez beau
- 16 ≡ épais sur mer matin ; ciel assez beau à très beau ; ☉ soirée.
- 17 ☉ forte matin ; nébulosité variable, ciel généralement beau (K d'WSW).
- 18 Ciel nuageux (K d'ENE) ; puis couvert, ☞ NE soirée ; G 22h30m-22h40m ; ☉ très forte 22h40m-23h.
- 19 ☞ W nuit ; ciel couvert ; ≡ diffus ; G, ☉ par intervalles 5h55m-7h10m, 10h25m-11h et 14h10m-15h40m ; ☞ tout horizon soirée
- 20 Ciel couvert à assez beau (K de NW) ; G 3h35m-3h50 et 13h50m-14h10m ; traînées pluvieuses WSW, NW après-midi ; ☞ NW à 16h ; ☞ dans ☞ S, SW, NW toute soirée.
- 21 Ciel nuageux (K de N) ; T NW à 12h15m ; ☞ SW surtout NW-NE toute soirée.
- 22 Ciel nuageux (K de NE) ; G 9h50m-10h10m ; ☊ matin ; traînées pluvieuses SW-NW ; ☞ dans ☞ W-NW soirée.
- 23 Ciel assez beau à nuageux (K d'ENE) ; ☊ vers 10h ; puis couvert, ☞ NW-SW toute soirée ; ☊ SW (16m p. s.) de grain ☞ vers 23h25m ; G 23h20m-23h30m ; ☉ 23h30m-24h.
- 24 ≡ diffus matin ; ciel couvert à nuageux (K d'ENE) ; T NE à 16h ; G, ☉ par intervalles 0h45m-2h20m et 17h55m-23h45m ; ☊ WSW (14m p. s.) de grain ☞ vers 23h10m.
- 25 Traînées pluvieuses E, W, ≡ diffus matin ; ciel couvert, éclaircies ensoleillées 8h40-9h05, 10h05-16h10 et 13h20-13h30 ; T N à 16h puis NW à 18h ; ☊ NNE (13m p. s.) de grain vers 16h20 ; ☞ tout hor. toute soirée, G ☉ par intervalles 1h15-5h et 15h55-23h50.
- 26 ≡ diffus matin ; ciel couvert à nuageux (K d'ENE) ; vent variable presque calme ; traînées pluvieuses tout horizon ; T à 17h ; ☞ SW soirée.
- 27 ☉ 3h55m-5h25m ; ciel assez beau (K d'ENE) ; traînées pluvieuses SSW matin ; puis beau, ☞ SW, N soirée.
- 28 ≡ diffus, ☉ vers 6h ; traînées pluvieuses tout horizon, T SW matin ; nébulosité variable, ciel généralement nuageux (K d'E-E) ; G 12h20m-12h30m ; ☊ très forte 12h30m-12h35m ; ☉ 12h35m-12h45m, puis beau, ☞ SSW, W soirée.
- 29 T SW nuit ; ☉, G, ☊ par intervalles 4h35m-4h55m, 5h30m-6h10m et 7h40-7h50m ; ciel couvert à assez beau (K de SW), beau, ☞ dans ☞ SW-NW toute soirée.
- 30 ☉ nuit ; nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K de NNE) ; ☊ vers 14h ; ☞ SW, NW, NE soirée.

31

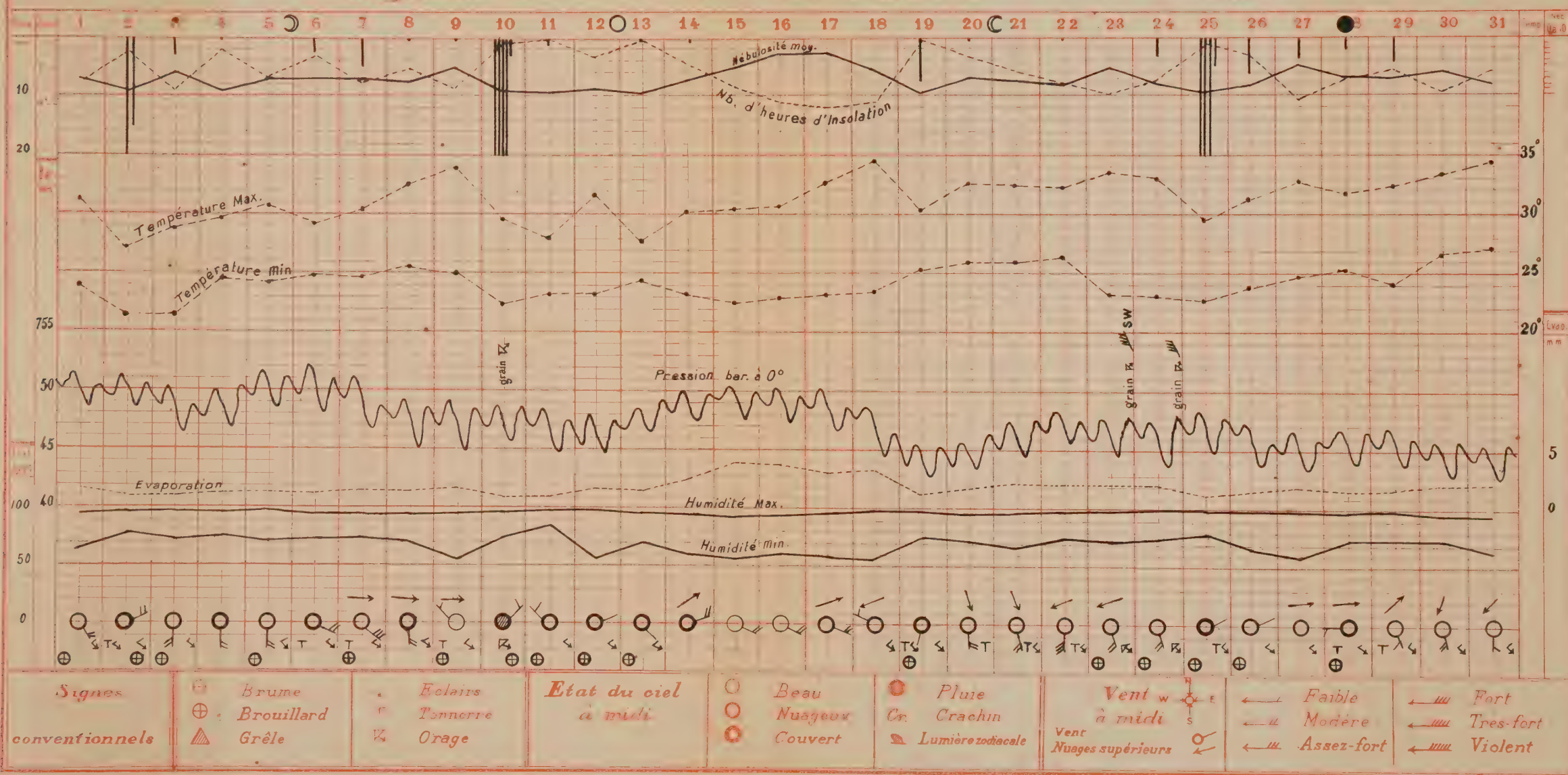
OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Longitude E. Greenwich: 7^h 6^m 30^s, 96

Altitude: 115^m, 6

Latitude N: 20°48'22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Mai 1930





OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN MAI 1930

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES



Cg = -- 1 mm,5.

Latitude N : 21° 03'.

Longitude E. Greenwich : 110° 28'.

Altitude cuvette baromètre : 14 m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure	°	°
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	61,0	3,2	61,7	10,0	59,1	18,0	61,3	22,0	2,6	0,2	25,0	5,3	30,7	13,0	5,7	27,9
2	60,0	2,8	60,9	8,2	58,6	18,0	60,2	22,0	2,3	1,3	(24,5)	(18,8)	30,9	9,8	(6,4)	(27,7)
3	58,8	3,0	59,7	9,0	56,7	16,0	58,9	22,0	3,0	1,4	(25,5)	(24,0)	33,5	12,3	(5,0)	(29,5)
4	58,4	4,0	60,2	10,0	57,8	16,0	60,1	22,0	2,4	0,5	24,2	1,7	32,3	11,5	8,1	28,3
5	59,5	4,0	61,9	9,0	58,3	16,0	61,3	22,3	3,1	0,6	25,3	4,0	32,3	13,3	7,0	28,8
6	60,2	3,3	61,7	9,3	59,5	16,0	61,2	23,0	2,2	1,1	25,5	0,1	31,1	10,7	5,6	28,3
7	59,9	3,0	61,2	9,7	57,8	16,2	59,1	22,5	3,4	1,3	23,8	9,8	(28,8)	(7,6)	(5,0)	(26,3)
8	57,5	4,0	58,4	10,0	55,9	17,5	58,2	22,1	2,5	1,6	(23,4)	(24,0)	31,9	12,0	(8,5)	(27,7)
9	56,6	4,0	58,3	9,0	55,6	16,3	58,3	22,0	2,7	1,6	23,1	1,0	31,9	14,0	8,8	27,5
10	57,0	4,0	58,5	10,0	55,8	14,0	58,1	23,5	2,7	1,3	24,3	5,6	31,7	14,3	7,4	28,0
11	56,7	4,0	57,6	10,0	53,9	16,0	57,1	22,7	3,7	1,4	(23,0)	(19,0)	30,9	13,6	(7,9)	(27,0)
12	54,7	4,0	56,4	10,0	54,4	16,0	56,6	22,5	2,0	2,4	23,7	4,0	29,9	14,5	6,2	26,8
13	55,5	3,8	57,6	10,0	56,3	16,0	58,8	22,5	1,3	1,1	24,3	3,0	29,1	15,5	4,8	26,7
14	57,9	3,0	59,8	8,1	57,8	16,0	60,2	22,5	2,0	0,9	22,3	5,3	29,9	12,3	7,6	26,1
15	59,5	3,0	60,6	10,0	58,6	16,0	60,3	23,0	2,0	0,7	23,2	4,4	29,7	13,3	6,5	26,5
16	58,7	4,0	59,7	10,0	57,4	17,0	58,9	23,5	2,3	1,6	23,3	6,0	29,5	13,0	6,2	26,4
17	58,7	4,0	59,1	9,0	57,3	16,0	58,2	22,0	1,8	0,2	23,7	5,0	29,9	11,0	6,2	26,8
18	56,8	4,0	56,8	8,9	53,2	18,0	53,5	20,0	3,6	1,4	24,8	5,8	30,1	13,0	5,3	27,5
19	49,4	3,9	54,1	12,5	53,7	15,5	55,5	22,5	0,4	4,1	24,2	9,0	28,6	15,8	4,4	26,4
20	54,5	2,7	56,2	10,0	55,5	16,0	57,4	22,0	0,7	1,0	26,0	4,0	31,5	12,3	5,5	28,8
21	56,0	2,5	58,0	9,6	56,2	16,0	58,1	22,5	1,8	1,4	26,0	4,0	32,3	13,2	6,3	29,2
22	57,4	2,2	58,7	9,0	56,5	16,0	58,4	22,5	2,2	0,7	26,0	4,4	32,7	11,9	6,7	29,4
23	57,3	3,0	58,6	8,7	56,1	16,0	57,9	23,0	2,5	1,1	27,0	4,0	32,9	11,6	5,8	30,0
24	56,3	4,0	57,8	10,0	55,6	16,0	57,6	23,0	2,2	1,6	(26,7)	(15,2)	32,3	10,4	(5,6)	(29,5)
25	55,9	3,0	57,6	10,0	55,7	15,8	56,9	23,0	1,9	1,7	(24,2)	(24,0)	30,9	10,3	(6,7)	(27,6)
26	55,5	3,5	56,1	9,0	53,9	16,0	55,6	22,5	2,2	1,4	23,7	6,0	30,7	14,0	7,0	27,2
27	54,8	4,0	55,7	10,0	54,0	16,0	55,8	22,6	1,7	0,8	24,0	5,5	30,9	13,5	6,9	27,5
28	54,7	3,0	56,3	10,0	54,8	16,0	56,8	21,3	1,5	1,1	24,5	6,2	29,9	13,9	5,4	27,2
29	56,0	3,5	56,9	10,0	55,1	17,0	56,9	23,0	1,8	0,8	(25,2)	(23,9)	30,1	13,4	(4,9)	(27,7)
30	55,6	4,0	56,8	9,5	54,8	16,0	56,6	22,5	2,0	1,3	25,2	9,5	30,7	12,5	5,5	28,0
31	54,8	4,0	55,7	10,0	54,1	16,0	56,1	23,0	1,6	1,8	26,0	11,2	31,7	13,9	5,7	28,9
Moy.	57,0	3,5	58,3	9,6	56,1	16,2	58,2	22,4	2,2	1,2	24,5	4,6	30,9	12,8	6,4	27,7

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6 h		10 h		14 h		16 h		6 h	10 h	14 h	16 h	6 h	10 h	14 h	16 h	-8 h à 6 h	6 h à 16 h	TOTAL -8 h à 16 h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
	SE	Calme	S	SE	SE	SE	SE	SE	10	5	5	5	90	76	72	88	—	—	—
1	SE	Calme	S	SE	SE	SE	SE	SE	10	5	5	5	90	83	74	88	—	—	—
2	SE	5	NW	6	NW	6	NW	4	10	7	5	5	97	82	73	77	—	—	—
3	SE	4	S	4	SE	4	SE	4	10	5	5	7	96	85	63	77	—	—	—
4	SE	4	S	4	SE	4	E	4	10	5	7	7	87	76	65	73	—	—	—
5	SE	6	SE	4	SE	4	E	4	8	5	10	10	90	73	88	80	—	0,5	0,5
6	SE	4	NE	4	SE	4	SE	4	8	10	8	7	91	99	86	88	—	65,2	65,2
7	SE	4	NE	4	SE	4	N	4	10	5	5	7	87	69	67	87	—	—	—
8	N	2	N	4	W	2	S	2	10	5	8	10	94	67	65	67	—	—	—
9	Calme	0	Calme	0	W	2	SE	4	10	8	8	10	96	81	72	84	—	—	—
10																			
11	NW	2	S	4	W	2	NW	4	10	8	10	10	96	78	68	77	0,5	—	0,5
12	NE	2	N	4	N	2	NE	2	10	10	10	10	92	78	64	61	4,4	—	4,4
13	NE	2	NE	4	NE	2	Calme	4	10	8	8	10	92	56	51	53	—	—	—
14	NE	4	E	4	E	6	SE	4	10	5	5	5	73	60	64	68	—	—	—
15	S	2	S	4	E	6	E	6	10	8	5	5	92	69	67	72	—	—	—
16	S	2	E	4	E	4	SE	4	10	5	5	5	90	69	68	74	—	—	—
17	NE	4	E	4	SE	6	E	6	10	5	5	5	87	69	67	74	—	—	—
18	NE	4	E	6	E	7	E	7	10	10	10	10	93	88	81	88	—	0,5	0,5
19	SE	9	SE	9	SE	9	E	6	10	10	10	10	95	95	80	89	11,7	43,1	54,8
20	SE	4	S	4	S	4	S	4	10	8	8	10	92	88	75	86	—	—	—
21	S	4	S	2	SE	4	W	4	10	7	5	10	94	72	80	85	—	—	—
22	E	2	SE	4	S	4	W	4	10	5	8	7	94	78	82	85	—	—	—
23	SE	2	S	4	S	4	SE	4	10	5	5	7	91	75	75	87	—	—	—
24	SE	4	SE	4	SE	4	S	4	10	5	5	10	88	76	82	97	—	—	—
25	E	4	E	2	NE	4	NE	2	10	8	10	10	91	77	91	85	32,5	1,9	34,4
26	NE	2	E	2	SE	4	SW	4	10	5	5	10	91	81	69	89	—	—	—
27	Calme	0	E	2	E	4	S	4	10	8	8	7	92	78	74	74	24,8	—	24,8
28	NE	4	E	4	E	4	SE	4	10	10	5	7	90	76	76	83	—	—	—
29	E	4	S	4	SE	4	SE	4	10	8	8	10	89	84	81	82	3,2	1,3	5,0
30	SE	4	S	4	S	6	SE	6	10	5	5	7	83	79	77	84	2,3	—	2,3
31	SE	4	SW	4	SE	2	SE	4	10	10	5	10	86	84	79	86	—	7,7	7,7
Totaux																	79,4	120,7	200,1
Moy.		3,3		3,9		4,2		4,0	9,9	6,9	6,8	8,0	90,6	77,5	73,4	80,0			

Cg. = - 1mm.7. Latitude N: 16° 08' 22". Longitude E. Greenwich: 108° 17' 30". Altitude cuvette baromètre: 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1	59,4	3,0	60,7	10,0	58,3	17,4	60,3	22,0	2,4	1,2	23,9	4,0	31,3	9,9	7,4	27,6
2	59,3	4,0	60,3	8,2	57,3	17,0	59,3	22,0	3,0	1,0	24,1	5,5	30,8	11,0	6,7	27,5
3	58,2	4,0	59,7	10,0	57,5	17,0	58,6	23,1	2,2	1,1	23,9	4,2	32,0	11,0	8,1	28,0
4	58,2	4,0	59,8	10,0	57,7	14,0	59,5	23,0	2,1	0,4	24,4	1,5	30,6	12,0	6,2	27,5
5	58,5	3,0	60,9	10,0	58,2	14,0	60,1	23,0	2,7	1,0	24,1	2,0	32,0	12,0	7,9	28,1
6	59,1	2,0	60,6	10,0	58,1	16,0	59,8	22,1	2,5	1,0	24,9	6,1	31,8	12,2	6,9	28,4
7	59,0	4,0	60,2	10,0	56,4	16,0	59,0	22,0	3,8	0,8	24,9	4,4	31,5	10,6	6,6	28,2
8	57,5	3,2	58,7	10,0	56,1	16,0	58,1	22,0	2,6	1,7	24,9	5,5	31,8	11,1	6,9	28,4
9	55,8	2,8	59,1	10,0	55,6	16,0	58,3	22,0	3,5	2,3	25,4	2,8	30,8	14,4	5,4	28,1
10	57,1	3,8	58,6	10,0	55,6	17,0	58,1	22,0	3,0	1,2	25,9	6,0	32,0	11,5	6,1	29,0
11	56,4	3,1	57,8	11,0	54,9	16,0	57,2	22,0	2,9	1,7	(25,3)	(21,0)	29,8	13,5	(4,5)	(27,6)
12	55,3	4,0	57,0	10,0	54,4	16,0	57,1	24,0	2,6	1,9	(24,5)	(20,5)	27,7	12,3	(3,2)	(26,1)
13	56,4	2,9	57,1	8,0	55,1	16,0	58,8	22,0	2,0	0,7	(23,8)	(24,0)	28,1	13,0	(4,3)	(26,0)
14	57,3	4,0	59,0	10,0	56,4	16,0	59,1	23,0	2,6	1,5	22,9	6,0	27,7	11,0	4,8	25,3
15	58,1	4,0	58,8	8,0	57,0	16,0	59,2	23,0	1,8	1,0	22,9	1,7	30,9	11,0	8,0	26,9
16	57,6	4,9	59,2	10,0	56,4	16,0	58,1	23,0	2,8	1,0	22,7	8,3	28,1	15,0	5,4	25,4
17	56,7	4,0	57,9	10,0	55,3	17,0	56,1	22,0	2,6	1,4	22,9	2,0	(26,2)	(22,0)	(3,3)	(24,6)
18	56,6	6,0	56,2	10,0	54,4	16,0	57,2	22,0	1,8	1,5	24,4	4,0	36,4	12,0	2,0	28,4
19	56,0	4,0	57,5	10,0	55,1	16,0	57,2	22,0	2,4	1,2	24,4	5,0	30,0	13,8	5,6	27,2
20	56,0	4,0	58,1	10,0	55,0	16,0	57,3	22,0	3,1	1,2	25,7	5,8	33,3	14,4	7,6	29,5
21	56,4	2,0	58,1	8,0	56,0	16,0	58,7	22,0	2,1	0,9	(25,4)	(19,0)	33,8	13,0	(8,4)	(29,6)
22	57,7	4,0	59,0	10,0	56,6	16,0	58,8	22,0	2,4	1,0	24,9	3,9	31,8	10,9	6,9	28,4
23	57,8	4,0	58,5	8,0	56,1	16,0	58,4	22,5	2,4	1,0	25,9	3,9	31,8	13,0	5,9	28,9
24	56,9	6,0	57,1	8,0	54,5	16,0	56,9	22,0	2,6	1,5	(26,4)	(19,0)	33,4	10,7	(7,0)	(29,9)
25	55,7	4,0	58,0	10,0	54,4	16,5	57,2	22,0	3,8	1,2	(25,8)	(22,3)	30,8	11,0	(5,0)	(28,3)
26	55,9	4,0	59,1	10,0	53,8	16,0	56,1	22,0	2,3	1,3	(23,6)	(21,5)	30,8	12,2	(7,2)	(27,2)
27	54,7	6,0	55,8	12,0	53,8	16,0	56,3	22,5	2,0	1,4	(24,0)	(23,9)	30,1	12,0	(6,1)	(27,1)
28	55,1	4,0	56,3	11,2	54,6	16,0	56,7	22,5	1,7	1,2	24,1	0,0	30,6	13,0	6,5	27,4
29	55,7	3,1	57,2	10,0	54,0	16,0	56,7	22,0	2,6	1,0	26,2	5,8	30,5	12,4	4,3	28,4
30	54,9	4,0	55,9	10,0	54,0	16,0	56,0	22,0	1,9	1,8	25,4	4,5	31,9	9,9	6,5	28,7
31	55,1	4,0	56,0	8,0	54,1	16,0	56,0	22,0	1,9	0,9	(25,9)	(19,9)	31,6	12,9	(5,7)	(28,8)
Moy.	56,9	3,8	58,2	9,7	55,7	16,1	58,1	22,3	2,5	1,2	24,6	4,2	30,6	12,1	6,0	27,6

DATES	VENTS: DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	S	4	SE	2	E	4	E	4	1	1	1	1	87	63	69	82	—	—	—
2	SSE	2	E	2	E	2	ESE	4	2	2	1	1	92	67	72	82	—	—	—
3	S	5	E	2	ESE	2	SSE	4	2	6	2	4	85	59	66	80	—	—	—
4	Calme	0	ESE	2	SE	4	SE	4	1	1	1	7	84	67	78	83	—	—	—
5	S	5	SE	4	SE	4	SE	4	2	1	1	1	95	60	69	84	—	—	—
6	S	5	SE	4	SE	4	SE	4	2	1	1	1	90	66	71	81	—	—	—
7	S	2	SSE	2	E	4	SE	4	6	5	3	2	90	66	66	76	—	—	—
8	S	5	S	4	SSE	4	SE	4	3	2	2	2	90	67	68	79	—	—	—
9	NW	2	NNW	2	NW	2	N	2	10	10	7	10	70	70	63	62	—	—	—
10	Calme	0	SW	2	SE	4	S	5	10	1	2	10	78	62	69	72	—	—	—
11	S	2	NNW	2	N	4	N	4	10	10	5	8	81	80	69	73	—	—	—
12	NW	4	N	4	NNW	4	NW	4	7	8	7	4	92	86	84	85	—	—	—
13	NW	2	NW	2	N	2	NW	2	10	3	7	4	95	89	76	84	—	—	—
14	NW	2	NW	2	N	2	NW	2	10	2	10	2	95	83	83	77	3,0	—	3,0
15	NW	2	NE	4	NNW	4	NNW	4	10	2	2	2	76	58	69	84	—	—	—
16	W	4	NW	2	NNW	2	NW	2	10	10	4	6	89	79	77	77	—	—	—
17	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	10	10	10	10	98	96	96	95	15,0	—	15,0
18	NW	5	NNW	5	NW	5	NW	5	10	10	10	10	84	84	81	90	140,0	—	171,1
19	S	2	SSE	2	SSE	2	S	2	10	10	3	3	73	85	69	69	—	—	—
20	S	4	N	2	N	2	S	2	10	3	7	7	90	85	55	65	—	—	—
21	S	2	S	2	S	2	S	2	7	7	1	1	57	61	61	65	—	—	—
22	SW	2	E	2	E	2	ENE	2	1	1	0	1	65	58	77	71	—	—	—
23	S	2	E	2	E	2	ENE	2	1	1	1	1	70	71	78	75	—	—	—
24	S	2	E	2	ESE	2	SE	2	1	1	1	1	57	55	74	75	—	—	—
25	NW	2	NW	2	N	2	NW	2	8	3	2	2	83	77	71	72	—	—	—
26	NW	2	NNW	2	N	2	ENE	2	3	3	3	3	83	77	71	72	—	—	—
27	WSW	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	7	7	6	5	84	79	78	79	14,4	—	14,4
28	SW	4	NW	2	NNE	2	NNE	2	5	4	4	5	74	72	78	86	0,7	—	1,1
29	SW	2	NE	2	NNE	2	NNE	2	3	3	2	3	67	73	78	84	—	—	—
30	SW	4	ESE	2	ENE	2	NNE	2	3	2	2	3	60	67	78	82	—	—	—
31	SW	2	NNE	2	E	2	E	2	2	1	1	5	66	78	78	88	—	1,4	1,4
Totaux																	158,1	47,9	2 6,0
Moy.		2,8		2,4		2,7		2,8	5,9	4,1	3,6	4,6	80,9	71,6	73,5	78,5			

Cg = - 1 mm,8.

Latitude N : 11° 21'.

Longitude E Greenwich : 109° 01'.

Altitude cuvette baromètre : 177^m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1	58,6	3,1	61,5	9,4	58,0	16,8	60,0	22,1	2,5	1,5	24,8	5,3	31,6	12,0	6,8	28,2
2	58,8	3,8	60,1	10,0	57,8	16,0	59,5	22,0	2,3	1,2	24,4	5,8	30,5	13,9	6,1	27,5
3	58,8	2,8	60,4	9,5	58,0	16,7	60,0	22,0	2,4	0,7	24,6	5,8	31,4	12,7	6,8	28,0
4	59,0	3,0	61,0	9,3	58,1	16,0	60,3	22,6	2,9	1,0	25,8	4,0	31,3	12,6	5,5	28,6
5	59,0	4,0	6,6	10,0	58,1	17,9	59,8	22,7	2,5	1,3	25,4	5,3	32,1	11,8	6,7	28,8
6	58,8	4,1	60,4	9,9	57,7	16,0	60,3	22,8	2,7	1,0	(23,2)	(23,1)	29,6	11,8	(6,4)	(26,4)
7	59,0	3,3	60,8	10,0	58,0	16,2	59,5	22,9	2,8	1,3	23,7	2,0	28,0	11,2	4,3	25,9
8	58,1	4,9	60,1	10,0	57,7	16,0	59,6	23,0	2,4	1,4	25,0	5,1	31,0	14,0	6,0	28,0
9	58,5	4,5	60,3	1,0	57,2	16,0	60,0	23,6	3,1	1,1	25,0	5,0	30,8	12,0	5,8	27,9
10	58,5	4,0	60,6	10,0	57,4	15,0	59,5	22,0	3,2	1,5	25,6	3,2	32,2	14,2	6,6	28,9
11	58,6	3,3	58,6	8,0	55,7	16,0	58,6	22,5	3,9	0,9	26,2	4,9	31,2	12,7	5,0	28,7
12	56,6	4,8	57,9	9,0	55,6	15,9	57,6	22,0	2,3	2,0	(26,3)	(19,3)	31,0	10,7	(4,7)	(28,7)
13	56,1	3,9	57,9	10,0	55,5	14,6	58,4	22,0	2,4	1,5	25,4	4,6	32,0	11,4	6,6	28,7
14	57,1	2,8	59,8	12,0	57,0	15,8	59,1	21,8	2,2	1,3	24,5	5,8	(28,6)	(21,1)	(4,1)	(26,6)
15	57,6	2,0	59,5	8,6	57,0	15,7	58,7	22,9	2,5	1,5	24,6	2,0	29,0	10,7	4,4	26,8
16	56,8	4,9	58,6	10,0	56,8	14,0	58,3	22,7	1,8	1,9	(25,2)	(22,0)	30,4	13,0	(5,2)	(27,8)
17	56,3	3,5	58,1	10,8	56,7	15,8	58,0	22,0	2,4	2,0	(24,3)	(24,0)	30,6	8,9	(2,7)	(27,5)
18	56,5	2,5	58,6	11,6	57,2	14,9	60,5	22,3	1,4	1,5	(22,2)	(18,2)	27,8	14,0	(5,6)	(25,0)
19	58,9	3,1	61,5	11,8	58,7	14,5	60,1	22,0	2,8	1,6	23,2	6,0	28,2	13,3	5,0	25,7
20	59,5	3,7	60,8	9,0	57,6	16,0	60,0	23,1	3,2	0,6	24,4	4,7	28,6	11,0	4,2	26,5
21	59,4	2,0	60,9	8,0	57,2	15,7	60,2	22,9	3,7	0,6	25,0	0,0	29,2	11,0	4,2	27,1
22	59,4	2,0	61,6	7,7	57,6	16,0	59,7	22,2	4,0	0,8	25,0	6,0	29,0	12,7	4,0	27,0
23	58,8	4,5	60,3	8,6	57,2	16,1	59,6	22,6	3,1	0,9	25,8	6,5	29,2	12,9	3,4	27,5
24	58,6	4,0	59,2	9,3	56,1	17,1	58,9	22,5	2,8	1,0	(26,0)	(21,1)	29,0	15,0	(3,0)	(27,5)
25	57,7	4,1	58,7	10,0	55,8	16,0	58,5	22,9	2,9	1,2	(23,2)	(18,0)	30,0	11,9	(6,8)	(26,6)
26	57,2	5,8	58,1	9,9	55,4	16,6	57,5	21,0	2,7	1,3	23,4	0,5	28,4	13,1	5,0	25,9
27	56,5	4,3	58,1	10,9	55,5	16,0	58,4	23,0	2,6	1,0	23,8	5,8	29,2	8,2	5,4	26,5
28	57,0	4,5	58,3	10,0	55,8	16,0	58,3	23,4	2,5	1,4	24,4	0,3	28,4	9,8	4,0	26,4
29	56,6	4,1	58,9	8,9	56,0	16,0	58,0	23,2	2,9	1,7	21,2	1,9	29,0	14,1	4,8	26,6
30	56,7	3,4	58,2	9,6	55,7	15,1	58,5	22,9	2,5	1,3	24,6	0,8	31,4	9,9	6,8	28,0
31	57,2	2,7	58,3	10,2	56,2	15,1	58,5	23,0	2,1	1,3	(24,1)	(19,5)	30,4	10,0	(6,3)	(27,3)
Moy.	57,9	3,6	59,6	9,8	56,9	15,9	59,2	21,8	2,7	1,3	24,6	4,0	30,0	12,0	5,4	27,3

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	N	2	NNE	4	N	4	N	4	2	2	2	2	82	73	67	77	—	—	—
2	NW	4	N	4	NE	4	NNE	4	6	6	6	6	88	69	62	74	—	—	—
3	NW	4	NW	4	NE	4	ENE	4	3	3	2	2	74	66	68	68	—	—	—
4	N	4	NNE	4	NE	4	ENE	4	3	3	3	3	76	74	69	77	—	—	—
5	NW	4	N	4	NE	4	NE	4	3	7	7	7	81	67	77	85	—	—	—
6	N	2	N	2	N	2	NE	4	10	10	7	7	95	97	86	84	—	5,8	5,8
7	N	2	N	2	N	2	N	2	10	7	10	10	90	85	80	86	—	44,2	44,2
8	N	2	N	2	NE	2	NE	2	4	2	4	4	84	81	78	81	—	—	—
9	N	2	S	2	S	2	S	2	4	4	4	4	92	78	81	82	0,6	—	0,6
10	SW	2	S	2	S	2	S	2	2	2	4	7	90	75	72	78	—	—	—
11	SW	2	SSW	2	SW	4	SW	6	8	4	4	4	89	75	82	83	—	—	—
12	SW	4	SSW	2	SW	4	SSW	4	4	4	4	4	87	82	81	88	—	—	—
13	Calme	0	SSW	2	SW	4	SW	4	4	4	4	7	89	75	77	82	3,1	—	3,1
14	NW	2	SSW	2	SW	2	SW	2	10	10	9	7	97	86	90	81	6,0	1,0	7,0
15	SW	2	N	2	SW	2	SW	2	10	10	10	10	75	77	80	82	1,5	—	1,5
16	W	2	NE	2	E	2	Calme	0	10	9	9	10	90	85	84	89	—	—	—
17	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	10	10	10	10	72	79	87	87	1,6	—	1,6
18	SW	4	SW	6	SW	6	SW	4	10	10	7	10	81	92	82	97	—	—	—
19	SW	2	SW	2	SW	4	SW	2	10	7	7	7	92	87	80	81	41,2	—	41,2
20	SW	2	SW	2	SW	6	SW	6	2	2	2	2	84	82	88	87	—	—	—
21	SW	2	SW	2	SW	6	SW	6	2	4	2	2	87	83	85	83	—	—	—
22	SW	2	SW	2	SW	4	SW	6	2	4	1	1	89	83	77	82	—	—	—
23	SW	2	SW	2	SW	4	SW	6	2	2	2	2	90	84	79	80	—	—	—
24	SW	2	SW	4	SW	6	SW	4	2	2	2	2	84	88	75	74	—	—	—
25	SW	2	SW	4	SW	6	SW	6	4	4	4	4	85	78	74	79	—	—	—
26	SW	2	SW	4	SW	6	SW	6	4	4	7	10	78	83	84	84	11,2	0,6	11,8
27	SW	2	SSW	4	SW	6	SW	6	7	7	7	7	88	90	78	86	0,4	—	0,4
28	NE	2	SW	4	SW	4	SW	6	4	4	9	7	75	82	72	72	—	—	—
29	SW	2	SW	2	SW	4	SW	4	2	2	4	10	79	80	80	82	—	—	—
30	Calme	0	SW	2	SW	6	SW	6	8	4	2	7	92	65	75	77	0,2	—	0,2
31	SW	2	SW	2	SW	6	SW	6	9	2	4	4	70	70	77	83	—	—	—
Totaux																	65,8	51,6	117,4
Moy.		2,2		2,8		4,1		4,1	5,5	4,8	5,1	6,1	84,7	79,6	78,5	81,6			

Cg = - 1mm,9. Latitude N : 10° 20'. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700 ^{mm} +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1 ^{er} MINIMUM		1 ^{er} MAXIMUM		2 ^e MINIMUM		2 ^e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	58,6	3,0	60,7	10,5	56,5	17,0	59,5	22,9	4,2	0,9	26,8	3,0	30,4	11,2	3,6	28,6
2	58,3	6,0	59,7	8,9	56,3	17,0	58,8	23,0	3,4	1,2	26,6	6,0	29,8	13,5	3,2	28,2
3	58,4	3,5	60,5	10,0	57,4	15,6	59,4	21,1	3,1	0,4	26,6	6,0	31,9	13,2	5,3	29,3
4	59,2	4,0	61,2	10,0	57,7	16,1	60,0	22,5	3,5	0,2	26,6	7,0	32,0	13,4	5,4	29,3
5	59,4	2,5	61,2	9,3	57,5	16,0	59,5	22,6	3,7	0,6	25,0	6,0	31,5	10,0	6,5	28,3
6	58,1	3,5	60,3	9,6	57,1	14,6	59,2	22,6	3,2	1,4	25,2	8,0	30,6	12,2	5,4	27,9
7	58,4	3,6	61,3	10,0	57,6	15,3	59,4	23,8	3,7	0,8	22,8	6,6	(27,2)	(3,6)	(4,4)	(25,0)
8	58,3	4,3	60,8	10,2	56,8	16,0	59,4	23,1	4,0	0,6	24,4	5,5	30,7	9,8	6,3	27,6
9	58,9	6,0	60,6	9,0	57,2	15,4	60,0	23,5	3,4	0,5	23,6	6,5	29,9	16,0	6,3	26,8
10	59,0	3,1	61,1	10,0	57,3	17,4	59,8	23,5	3,8	1,0	25,4	2,0	33,5	12,0	8,1	29,5
11	59,0	3,0	61,0	10,0	57,3	16,0	59,4	23,0	3,7	0,8	24,8	5,9	33,1	9,5	8,3	29,0
12	57,7	6,0	59,1	9,5	56,3	16,0	58,7	22,0	2,8	1,7	(23,6)	(14,6)	30,5	13,3	(6,9)	(27,1)
13	58,0	3,4	60,0	10,5	57,6	17,9	60,0	22,5	2,4	0,7	(22,4)	(15,2)	27,3	9,9	(4,8)	(24,9)
14	59,4	3,0	60,7	10,0	58,8	16,2	60,8	23,1	1,9	0,6	(23,2)	(18,0)	27,9	12,9	(4,7)	(25,6)
15	59,4	5,2	61,1	16,0	58,5	14,9	60,1	23,0	2,6	1,4	23,4	2,0	30,2	14,7	6,8	26,8
16	59,0	6,0	60,3	10,7	58,1	15,2	59,9	23,2	2,1	1,1	(23,0)	(13,3)	29,5	12,5	(6,5)	(26,3)
17	58,3	4,0	59,7	9,9	57,1	16,0	59,9	22,1	2,6	1,6	(22,4)	(16,6)	30,2	14,0	(7,8)	(26,3)
18	59,2	6,0	60,5	10,2	58,3	14,0	61,2	22,7	2,2	0,7	(22,8)	(15,5)	31,9	12,0	(9,1)	(27,4)
19	60,4	3,0	62,5	10,0	59,6	16,0	61,1	22,9	2,9	0,8	(22,8)	(12,4)	31,7	10,5	(8,9)	(27,3)
20	60,4	5,0	61,6	9,1	58,9	16,5	»	»	2,7	0,7	24,2	0,0	31,7	11,9	7,5	28,0
21	»	»	62,8	10,1	59,5	15,4	61,3	23,9	3,3	»	(23,0)	(15,2)	32,1	13,9	(9,1)	(27,6)
22	61,0	4,0	62,2	10,9	59,1	16,2	61,3	22,5	3,1	0,3	25,2	4,0	31,7	13,9	6,5	28,5
23	60,9	4,0	62,3	10,0	58,6	16,2	61,0	23,0	3,7	0,4	25,6	6,0	31,9	13,5	6,3	28,8
24	60,2	4,0	60,8	10,0	57,4	16,0	60,1	23,0	3,4	0,8	25,6	6,0	31,7	12,3	6,1	28,7
25	59,2	4,0	60,6	10,1	57,3	15,4	60,1	22,4	3,3	0,9	(23,6)	(17,4)	32,7	14,2	(9,1)	(28,2)
26	58,5	4,5	60,0	10,0	57,0	14,9	»	»	3,0	1,6	(23,0)	(14,7)	30,3	10,3	(7,3)	(26,7)
27	»	»	60,0	10,3	57,0	16,8	59,9	22,9	3,0	»	(22,6)	(15,7)	30,5	13,3	(7,9)	(6,6)
28	59,0	6,0	60,0	10,5	56,5	16,5	59,0	23,5	3,5	0,9	23,8	7,5	30,3	14,7	6,5	27,1
29	59,3	4,0	60,6	10,8	57,0	16,0	»	»	3,6	0,6	21,2	6,6	30,5	15,0	9,3	25,9
30	»	»	60,7	10,0	57,4	16,0	60,3	23,0	3,3	»	23,5	0,0	29,1	16,0	5,6	26,3
31	59,6	2,3	60,7	10,0	58,5	16,0	60,0	22,5	2,2	0,7	(22,6)	(14,7)	30,0	12,0	(7,4)	(26,3)
Moy.	59,1	4,2	60,8	10,0	57,7	16,0	60,0	22,8	3,1	0,9	24,0	5,0	30,7	12,7	6,7	27,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (o/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	8h à 6h	6h à 16h	TOTAL 8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	ENE	6	ENE	6	ENE	6	ENE	6	5	5	5	5	84	73	79	85	—	—	—
2	ENE	6	ENE	6	ENE	6	ENE	6	8	8	8	8	86	77	78	82	—	—	—
3	ENE	6	ENE	4	ENE	4	ENE	4	5	5	5	5	86	75	73	82	—	—	—
4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	E	2	8	8	8	8	90	78	77	77	—	—	—
5	NE	4	NE	4	ENE	4	ENE	4	8	8	9	8	89	75	86	83	—	—	—
6	ENE	6	ENE	6	ENE	6	ENE	6	8	8	8	8	86	91	85	89	—	0,8	0,8
7	ENE	7	NE	2	ENE	2	ENE	2	10	10	9	8	98	100	95	93	6,0	10,2	16,2
8	NE	4	E	4	ESE	6	ESE	6	2	8	5	5	97	80	81	91	—	—	—
9	NE	2	E	4	E	2	SE	2	10	9	8	8	98	92	84	82	30,0	1,3	31,3
10	SE	2	SSE	2	SSE	4	SSE	4	5	5	5	8	93	73	70	83	—	—	—
11	SSE	2	SSW	2	S	2	S	2	8	10	5	8	93	95	76	82	—	33,0	33,0
12	SW	4	SW	4	SW	6	SW	2	8	8	10	10	97	91	85	98	—	32,0	32,0
13	W	2	NW	2	WNW	7	W	4	10	10	10	10	93	87	100	100	—	37,1	37,1
14	NW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	10	10	10	10	95	92	89	97	2,2	8,0	10,2
15	WNW	4	WNW	2	WNW	2	WSW	2	10	10	9	10	92	90	82	93	3,4	25,0	28,4
16	WNW	4	W	4	W	2	WSW	2	8	9	10	10	93	92	95	97	8,0	3,8	11,8
17	WSW	2	SW	6	SW	4	SW	4	10	10	8	10	95	89	80	86	7,2	—	7,2
18	SW	5	SW	6	SSW	5	SW	7	10	10	8	10	95	86	81	98	41,0	29,0	70,0
19	SW	2	SW	2	SW	5	SW	4	8	8	10	10	97	84	97	93	1,6	2,6	4,2
20	SSE	2	S	2	S	4	SW	2	5	5	8	8	97	81	80	86	0,2	—	0,2
21	SW	2	SSW	2	S	2	SW	2	8	8	5	9	97	85	79	87	—	8,0	8,0
22	SW	2	SW	2	SSW	2	SSE	2	1	1	1	1	89	81	79	84	—	—	—
23	SW	2	SW	2	SSW	2	SSE	2	2	5	5	5	93	83	79	84	—	—	—
24	SW	4	SW	4	SSW	4	SW	4	8	5	1	1	93	83	79	80	—	—	—
25	SW	4	WSW	4	SW	2	SW	5	8	8	8	10	93	85	73	93	—	1,8	1,8
26	W	4	SW	4	SW	4	SW	7	8	8	8	10	93	85	91	100	1,1	13,8	14,9
27	W	4	WSW	4	SW	4	WNW	2	5	8	8	10	92	86	75	93	8,0	3,0	11,0
28	SW	5	WSW	4	SW	2	SW	2	10	8	8	5	97	85	82	82	7,2	—	7,2
29	SW	5	WSW	4	WSW	4	SW	7	8	5	5	10	89	86	77	94	—	1,6	1,6
30	W	4	WSW	6	SW	6	WSW	6	8	8	8	8	97	89	92	78	15,7	—	15,7
31	WSW	4	SW	4	SW	7	SW	5	8	8	10	10	95	89	100	92	—	38,6	38,6
Totaux																	131,6	249,6	381,2
Moy.		3,7		3,7		3,9		4,0	7,4	7,6	7,3	7,9	93,0	85,1	83,4	88,5			

